

Název akce: **VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA  
DOMOV MLÁDEŽE - OPRAVA OKENNÍCH VÝPLNÍ  
HRADECKÁ čp.868/1, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3**

Investor : Královéhradecký kraj,  
Pivovarské náměstí čp.1245/2, 500 03 Hradec Králové 3

Zak.číslo: 23.010.30

Stupeň : projektová dokumentace pro stavební povolení

## **B.**

### **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Hradec Králové – březen 2023

.....  
vypracoval: Ing. Prokop VACEK

## **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY:**

### **a) charakteristika stavebního pozemku**

Stávající stavba je na stavebním pozemku (zastavěná plocha a nádvoří) **st.1024, katastrální území Hradec Králové.**

Záměr vychází z potřeby nutné opravy okenních výplní při západní, jižní a východní fasádě objektu v 1.NP, 2.NP a 3.NP.

Objekt slouží jako domov mládeže pro Vyšší odbornou školu zdravotnickou a Střední zdravotnickou školu v Hradci Králové, která se nachází na jižní hranici vnitřního městského okruhu v ulici Hradecká u centrální historické části města.

pozemky dotčené stavbou – katastrální území Hradec Králové

<b>st. 1024</b>	<b>zastavěná plocha a nádvoří</b>
	vlastník a adresa
	<b>Královéhradecký kraj</b>
	Pivovarské náměstí č.p.1245/2, Hradec Králové 3, PSČ 500 03
	hospodaření se svěřeným majetkem kraje
	<b>Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola</b>
	Komenského č.p.234/6, 500 03 Hradec Králové

### **b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

Ve stávajícím objektu byl proveden průzkum, zaměření stávajícího stavu a fotodokumentace okenních výplní při západní, jižní a východní fasádě objektu v 1.NP, 2.NP a 3.NP.

Byly vypracovány výkresy stávajícího stavu okenních výplní, jako podklad pro návrh jejich oprav.

### **Posouzení stavebně technického stavu**

V rámci předprojektové přípravy byla provedena vizuální kontrola stávajícího stavu okenních výplní, u kterých byla zjištěno poškození spodních částí venkovních dřevěných křidel, vnitřních rámu a netěsnost vnitřních křidel. Ve spodní části křidel jsou také poškozeny špalety mezi okny včetně parapetů.

Stávající špaletové okenní výplně mají výplň tvořenou jednosklem na vnitřních i venkovních křídlech.

Provedení venkovního oplechování parapetů kolem rámu je poškozeno a netěsní.

Stávající provedení oken také nesplňuje požadavky na tepelné vlastnosti (EN 673) výrobku.

Žádné další průzkumy zatím nebyly provedeny.

### **c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavba není nemovitou kulturní památkou

Stavba není v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, památkové zóny, rezervace a nemovité kulturní památky.

Kulturní památky podle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči se zapisují do Ústředního seznamu kulturních památek České republiky (dále jen "ústřední seznam" nebo "ÚSKP ČR").

Vzhledem k historickému významu je na území Hradce Králové vyhlášena plošná památková ochrana - Městská památková rezervace Hradec Králové (MPR Hradec Králové), Městské památkové zóny Hradec Králové (MPZ Hradec Králové) a Ochranné pásmo městské památkové rezervace Hradec Králové (OP MPR Hradec Králové). Rozhodnutí ONV Hradec Králové o určení ochranného pásma Městské památkové rezervace Hradec Králové č.j. 847 ze dne 8. 12. 1987

**Objekt domova mládeže se nachází v ochranném pásmu vyhlášené Městské památkové rezervace Hradec Králové (OP MPR Hradec Králové)**

### **d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Objekt školy neleží v ploše záplavového území ani v ploše poddolovaného území.

### **e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavební činnost se nenaruší stávající odtokové poměry.

Povrchové vody vzniklé z vod srážkových ze stávající střechy jsou svedeny do stávající kanalizace a dále do veřejné kanalizační sítě.

Odvodnění zpevněných ploch je stávající do stávajících vpustí, které jsou umístěny v okolí stavby.

### **f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Požadavek na asanace, kácení dřevin – bez požadavku.

### **g) požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

Stavební činnosti bez požadavku na vynětí ze ZPF.

### **h) územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Příjezd vozidel ke stavbě je možný ze stávající veřejné obslužné místní komunikace při severní části areálu a vjezdu z ulice Hradecká do dvorní části u objektu.

V průběhu provádění stavební činnosti bude možnost napojení na stávající dopravní i technickou infrastrukturu.

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

Žádné zásadní věcné a časové vazby na realizaci opravy okenních výplní nejsou.  
Žádné podmiňující investice nebyly známy.

**B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY:**

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

Užívání objektu jako domov mládeže pro Vyšší odbornou školu zdravotnickou a Střední zdravotnickou školu v Hradci Králové, která se nachází na jižní hranici vnitřního městského okruhu v ulici Hradecká u centrální historické části města.

Kapacity zařízení – bez změny.

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

**Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Architektonický výraz objektu a materiálové řešení fasády bude odpovídat situováním objektu, jeho využití a komplexní funkčnost navržené přístavby a okolní stávající stavby.

Architektonický výraz objektu a členění oken zůstane po opravě zachováno – bez změny.

**B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Navržená oprava okenních výplní respektuje začlenění do území respektuje územně plánovací dokumentaci. Umístění stavby odpovídá urbanistickému a architektonickému charakteru prostředí a požadavků na zachování pohody prostředí. Umístění stavby a její navržený provoz nebude obtěžovat okolí, bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých komunikacích. Stavba je napojena na síť technického vybavení a pozemní komunikace.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Celkové řešení je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zajišťujících bezbariérové využívání staveb - není součástí této PD.

**B.2.5 Bezpečnost užívání stavby**

Všechny opravy odpovídají navrhovaným účelům z hlediska užívání staveb. Objekty a zařízení budou uží-vány pouze k účelu, k jakému byly navrženy. Do stavby budou použity pouze materiály, které neuvolňují škodlivé látky do ovzduší, s odpady bude nakládáno dle zákona č. 185/2001Sb. a vyhl. 383/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů. Bude dodržováno nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

**a) stavební řešení**

**Stávající stav**

V rámci předprojektové přípravy byla provedena vizuální kontrola stávajícího stavu okenních výplní, u kterých byla zjištěno poškození spodních částí venkovních dřevěných křídel, vnitřních rámů a netěsnost vnitřních křídel. Ve spodní části křídel jsou také poškozeny špalety mezi okny včetně parapetů.

Stávající špaletové okenní výplně mají výplň tvořenou jednosklem na vnitřních i venkovních křídlech.

Provedení venkovního oplechování parapetů kolem rámů je poškozeno a netěsní.

Stávající provedení oken také nesplňuje požadavky na tepelné vlastnosti (EN 673) výrobku

**Navržený stav**

Legenda navržených oken na opravu:

**Okno označené číslo 1**

**rozměr okna - pohled z interiéru 1744x1830mm**

západní fasáda

1.NP	6 ks
2.NP	6 ks
3.NP	6 ks

**Celkem 18 ks**

jižní fasáda

1.NP	4 ks
2.NP	4 ks
3.NP	4 ks

**Celkem 12 ks**

východní fasáda

1.NP	6 ks
2.NP	6 ks
3.NP	6 ks

**Celkem 18 ks**

**Okno označené číslo 2**  
**rozměr okna - pohled z interiéru 2050x1830mm**  
jižní fasáda

**Celkem**

1.NP    2 ks  
**2 ks**

**Okno označené číslo 3**  
**rozměr okna - pohled z interiéru 2050x2800mm**  
jižní fasáda

**Celkem**

2.NP    3 ks  
**3 ks**

**Okno označené číslo 4**  
**rozměr okna - pohled z interiéru 2050x1830-2910mm**  
**vnitřní okna vitrážová**  
jižní fasáda

**Celkem**

3.NP    3 ks  
**3 ks**

Navržená špaletová okna mají konstrukční řešení, díky němuž je možné osazovat do nich nejen standardní, ale také izolační dvojsklo. Proto budou nově tato špaletová okna dosahovat výborných tepelných a zvukově-izolačních vlastností.

Vnitřní špaletové okno bude subtilní, zkonstruované pro zasklení jednoduchým sklem. Obě okna budou spojena dřevěnou špaletou z kvalitní lepené spárovky.

Možnost výběru z těchto dřevin

**smrk**  
borovice  
dub

#### SPECIFIKACE OKEN A TECHNICKÉ PARAMETRY:

- standardní s izolačním dvojsklem ve vnějším křídle

alternativy návrhu zasklení :

alternativa č.1

zasklení 4 mm Planibel Clear – 12 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Low-e Top N + pos.3

tepelné vlastnosti (EN 673) - koeficient U g – 1,3 W/(m<sup>2</sup>K)

alternativa č.2

zasklení 4 mm Planibel Clear – 10 mm Krypton 100% (not for EU) - 4 mm Planibel Low-e Top N + pos.3

tepelné vlastnosti (EN 673) - koeficient U g – 0,9 W/(m<sup>2</sup>K)

- vzduchová neprůzvučnost **Rw = 46 dB**
- vnější křídlo 55×55 mm, vnitřní křídlo 46×55 mm
- spojení oken dřevěnou špaletou z lepené spárovky
- těsnění v obou křídlech po celém obvodu
- zachování původních klíček - půllova – dobová klíčka (chrom matný)
- závěs okenní 100P
- okenní doraz
- okenní záskočka s krytem
- vnitřní parapet dřevěný
- vnější parapet plech Lindab , odstín hnědý
- barevné provedení – návrh odstínu bílý polomat

#### **Vrchní barva LAZUROL OKNOBAL EMAIL U2015**

Email je určen k vrchním lesklým nátěrům dřevěných prvků, zejména dřevěných oken, dveří, podhledů v interiéru i exteriéru. LAZUROL OKNOBAL EMAIL U2015 se vyznačuje výbornými mechanickými vlastnostmi, vysokou kryvostí, výbornou plasticitou a vysokým leskem. Email se dobře roztírá, při aplikaci netvoří závěsy a výborně se slévá. Bílý odstín se vyznačuje vysokou bělostí. Systém antiblocking zajišťuje sníženou lepivost nátěru po zaschnutí, tím lepší manipulaci.

Email LAZUROL OKNOBAL EMAIL U2015 je vysoce odolný povětrnostním vlivům a UV záření a vyznačuje se dlouhodobou životností.

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických a organických pigmentů v roztoku uretanizovaného alkydu v organických rozpouštědlech s přísadou aditiv a UV stabilizátorů. Email se vyznačuje výbornými mechanickými vlastnostmi, vysokou kryvostí a odolností UV záření, výbornou plasticitou, velmi rychlým zasycháním a vysokým leskem. Email se dobře roztírá, při aplikaci netvoří závěsy a má vynikající slévatelnost. Bílý odstín se vyznačuje vysokou bělostí.

Odstíny:

1000 – bílý, 2800 – palisandr, 6003 – slonová kost Použití: Podklad: dřevo, dřevotříska, sololitové desky Prostředí: interiér, exteriér

Příklady:

nátěry oken, okenic, dveří, dřevěných zárubní, různých obložení, podhledů, nábytku (i zahradního), plotů.

Příprava podkladu:

Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12%, zbavené zbytků pryskyřic. Dřevo se zvýšeným obsahem pryskyřic (modřín, borovice) musí být předem zbaveno všech výronů pryskyřic, např. vymytím nitroředidlem C 6000. Na kvalitě předúpravy dřeva závisí celkový vzhled konečné povrchové úpravy dřeva a také celková životnost nátěrového systému. Povrch dřeva je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnou savost podkladu a vyšší ochranu dřeva (v případě použití fungicidního napouštědla i ochranu proti napadení dřeva plísněmi, houbami a hmyzem). Následně je nutné povrch dřeva přebrousit jemným brusným papírem a pak aplikovat základní barvu na dřevo. Při renovačních nátěrech je nutné dřevo zbavit starých nepřilnavých nátěrů a zajistit dobrou pevnost podkladu (při celkovém odstranění starého nátěru se nový nátěr provádí postupně, včetně napouštění dřeva). Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce. Příklad nátěrového postupu:

#### **Příklad nátěrového postupu na dřevo:**

1-2x lak lazurovací LAZUROL® CLASSIC S 1023, pro dosažení ochrany před dřevokaznými houbami a plísněmi je vhodné použít jako napouštěcí nátěr LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033.

1-2x barva syntetická základní PRAGOPRIMER® PLUS S 2070

1-2x email na okna LAZUROL® OKNOBAL EMAIL U 2015 v optimální tloušťce 35µm

Pro vytvoření dlouhodobé účinnosti nátěru je vhodné email aplikovat ve dvou tenkých vrstvách. Nátěr v tloušťce 30-35 µm lze přetírat za 10 hodin od zhotovení první vrstvy při teplotě 20-25°C. Při větší tloušťce vrstvy je potřeba interval mezi nátěry prodloužit. Během doby aplikace a po celou dobu schnutí musí být minimální teplota ovzduší a podkladu +5°C, maximálně pak 40°C. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je +18°C až +23°C a relativní vlhkost vzduchu 40 – 70%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdnutí nátěrového filmu. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Před použitím se obsah důkladně promíchá.

#### **Bourací práce**

Jedná se pouze o demontáž venkovního oplechování parapetů bez poškození fasády.

Demontáž vnitřních dřevěných parapetů a kompletní demontáž okenních křidel včetně rámu bez výrazného poškození okenních ostění.

#### **Podlaha**

Bez požadavku na stavební práce – pouze provedení zakrytí podlah u okenních výplní pro zajištění nepoškození podlahových krytin.

#### **Příčky**

Bez požadavku na stavební práce.

#### **Podhledy**

Bez požadavku na stavební práce.

#### **Tepelná izolace**

Bez požadavku na stavební práce.

#### **Truhlářské výrobky**

Viz. popis výše.

b) *konstrukční a materiálové řešení*

viz. stavební řešení

c) *mechanická odolnost a stabilita*

viz. stavební řešení

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

a) *technické zařízení*

Technické a technologické zařízení projekt neobsahuje..

b) *výčet technických a technologických zařízení*

.....

### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Stávající stavba posouzena z hlediska požárně bezpečnostního řešení – bez změny.

### **B.2.9 Zásahy hospodaření s energiemi**

#### **a) kritéria tepelně technického hodnocení**

Stavba je posouzena dle platných norem, vyhlášek a podle požadavků platných norem s vazbou na energetickou náročnost budovy.

#### **b) energetická náročnost budovy**

Stavba je posouzena dle platných norem, vyhlášek a podle požadavků platných norem s vazbou na energetickou náročnost budovy.

#### **c) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Bez hodnocení.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů) a zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod).

#### **VS. Zařízení pro vytápění**

Stávající vytápění objektu – bez změny.

#### **VZT. Zařízení pro větrání a chlazení stavby**

Stávající větrání a chlazení objektu – bez změny.

#### **ZTI. Zdravotně technické instalace**

Stávající provedení a vybavení objektu – bez změny.

#### **SE. Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody**

Stávající provedení a vybavení objektu – bez změny.

#### **SLE. Slaboproudá zařízení**

Stávající provedení a vybavení objektu – bez změny.

#### **MaR. Zařízení pro měření a regulaci**

Stávající provedení a vybavení objektu – bez změny.

#### **Zásobování vodou**

Stávající provedení a vybavení objektu – bez změny.

### **Odpady**

Z hlediska odpadů bude plně respektován zákon č.541/2020 Sb. o odpadech. Jedná se o komunální odpad při vlastním výstavbě. Při vlastním provozu bude nakládáno s odpady dle přílohy č.1 vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb. –Katalog odpadů.

### **Nakládání s odpady**

Původcem odpadů, které budou vznikat při stavbě, bude dodavatel stavby. Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou č. 541/2020 Sb. a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů.

Jednotlivé odpady musí být tříděny již v místě vzniku a roztríděné ukládány do odpovídajících nádob podle charakteru odpadu.

Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech. Pro shromažďování uvedených druhů odpadů je nutné zajistit dostatečný počet shromažďovacích nádob tak, aby bylo zajištěno jejich vyhovující shromažďování a zároveň zajištěno i třídění jednotlivých druhů odpadů.

Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Původce stavebního odpadu je povinen odpad třídit a nabídnout k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu.

### **Odpady**

Z hlediska odpadů bude plně respektován zákon č.541/2020 Sb. o odpadech. Jedná se o komunální odpad při vlastním výstavbě. Při vlastním provozu bude nakládáno s odpady dle přílohy č.1 vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb. –Katalog odpadů.

### **Skupiny z katalogu možného odpadu:**

#### **skupina 15 Odpadní obaly**

skupina 15 01 02 Plastové obaly

#### **skupina 17 stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)**

#### **skupina 17 02 Dřevo, sklo a plasty**

skupina 17 02 01 Dřevo

skupina 17 02 02 Sklo

#### **skupina 17 04 Kovy (včetně jejich slitin)**

skupina 17 04 05 Železo a ocel



Doklady o využití nebo odstranění odpadů budou předloženy při kolaudačním jednání.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Bez požadavku na řešení.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**

Bez požadavku na stavbu.

#### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Stávající stavba chráněna před technickou seizmickou.

#### **d) ochrana před hlukem**

Navržené konstrukce budou více chránit budovu před hlukem z exteriéru novými okenními výplněmi.

#### **e) protipovodňová opatření**

Stavba nevyžaduje protipovodňové opatření.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury**

##### **Splašková kanalizace**

Bez změny.

##### **Srážkové kanalizace**

Bez změny.

##### **Napojení objektu na vodovod**

Bez změny.

##### **Napojení objektu na plyn**

Bez změny.

##### **Napojení objektu na elektrickou energii**

Bez změny.

### **B.4 Dopravní řešení**

#### **a) popis dopravního řešení**

Okolní pozemek kolem stavby má bezproblémový přístup a příjezd po zpevněných plochách až ke stavbě a k vstupům do objektu.

#### **b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Příjezd vozidel ke stavbě je možný ze stávající veřejné obslužné místní komunikace při severní části areálu a vjezdu z ulice Hradecká do dvorní části u objektu.

#### **c) doprava v klidu**

Stávající celkový počet odstavných a parkovacích stání pro školu jako celek – beze změny.

#### **d) pěší a cyklistické stezky**

Před a kolem objektu jsou stávající zpevněné plochy, které slouží pro pěší.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

#### **a) terénní úpravy**

Bez požadavku na návrh a řešení – stávající stav bez změny.

#### **b) použité vegetační prvky**

-----

#### **c) biotechnická opatření**

-----

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

#### **a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba nezpůsobí žádné zhoršení okolního životního prostředí. Stavba bude respektovat zákon č. 114/1992Sb., o ochraně přírody a krajiny. Stavba nebude mít negativní vliv z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší.

**Splašková kanalizace** - splaškové odpadní vody z objektu – beze změny.

**Srážkové kanalizace** - povrchové vody vzniklé z vod srážkových ze střechy – beze změny.

**Napojení objektu na vodovod** – objekt je napojen a tedy zásobován pitnou vodou a vodou pro protipožární zajištění stavby stávající přípojkou – bez změny.

**Napojení objektu na plyn** - objekt je napojen na zemní plyn – bez změny.

**Zásobování teplem a příprava TV** – stávající beze změny.

**Komunální odpad** – ve dvorní části vybudováno místo pro umístění popelnice pro komunální odpad.

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

Navržená stavba – bez škodlivého vlivu.

**c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

Navržená stavba – bez vlivu na soustavu.

**d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisek EIA**

Navržená stavba – bez zjišťovacího řízení.

- e) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*  
Navržená stavba – bez stanovení ochranných pásem apod.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

- Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkoly ochrany obyvatelstva*  
Navržená stavba – bez požadavku.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Stavba nemá zvláštní nároky na vodu, voda bude odebírána především při provádění stavebních prací. Napojení na vodu ze stávajícího vnitřního rozvodu. Spotřeba a odběr bude řešen dohodou mezi zhotovitelem a investorem stavby.

Elektrina – Pro potřeby stavby bude využito stávající přípojky a vnitřních rozvodů ze stávající stavby. Veškeré činnosti na elektrickém zařízení budou prováděny pracovníky s příslušným oprávněním podle vyhlášky č.50/1978Sb. Měření spotřeby bude řešeno dohodou mezi zhotovitelem a investorem stavby.

Napojení na kanalizaci - stávající.

Napojení staveniště na telefon – používání mobilních telefonů.

- b) *odvodnění staveniště*

Stavba – bez zásadního požadavku.

- c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Příjezd vozidel ke stavbě je možný ze stávající veřejné obslužné místní komunikace při severní části areálu a vjezdu z **ulice Hradecká** do dvorní části u objektu.

- d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

Stávající stavba – beze změny. V průběhu provádění stavebních úprav na objektu budou stávající pozemky a dotčené plochy upraveny a uvedeny do původního stavu bez žádného poškození okolních staveb a výškových poměrů staveniště. Při stavební činnosti nesmí být poškozena sousední stavby, která navazuje na upravovanou stavbu.

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

Požadavek na asanace, demolice a kácení dřevin – bez požadavku. Před zahájením výstavby bude vybudováno provizorní oplocení staveniště. Oplocení bude výšky min. 1,8m s pevným ukotvením sloupků do mobilních patek nebo do země. Po obvodu staveniště budou připevněny tabulky s upozorněním pro třetí strany – STAVENIŠTĚ – ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM.

- f) *maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)*

Pro umístění skládky bude proveden dočasný zábor na **pozemku p.st.1024** ve vlastnictví Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí č.p.1245/2, Hradec Králové 3, PSČ 500 03

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

Stavební suť a případné další odpady budou likvidovány na řízené skládce.

- h) *balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

V průběhu provádění stavebních úprav na objektu budou stávající pozemky a dotčené plochy upraveny a uvedeny do původního stavu bez žádného poškození okolních staveb a výškových poměrů staveniště.

- i) *ochrana životního prostředí při výstavbě*

Z hlediska odpadů bude plně respektován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech. Jedná se o komunální odpad při vlastním výstavbě.

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

V průběhu provádění stavebních prací bude zajištěna ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků.

Stavba svým rozsahem překračuje limity stanovené §15 zákona č.309/2006Sb. a na stavbě budou prováděny tyto práce dle přílohy č.5 k Nařízení vlády č.591/2006Sb.:

- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

- k) *úprava pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Stavba – bez změny.

- l) *zásady pro dopravně inženýrské opatření*

Žádné dopravní inženýrské opatření nebude realizováno. Příjezd ke stavbě po zpevněných komunikacích.

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

Speciální podmínky nejsou stanoveny. Bude zajištěna přístupnost do prostor a kolem objektu.

- n) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Postup výstavby a další dílčí termíny souvisejí s termínem vydání stavebního povolení. Nejsou tedy stanoveny.