

POZNÁMKA:  
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU  
DOKUMENTACI A VÝROBNÍ/DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO REALIZACI  
STAVBY.  
DODAVATELSKÁ A VÝROBNÍ/DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED  
ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ  
ODSOUHLASENA GPS A INVESTOREM.  
VEŠKERÉ ROZMĚRY UVEDENÉ NA VÝKRESECH JE NUTNÉ PŘED  
ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ OVĚRIT NA MÍSTĚ.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM: DATE:	POPS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:
R2	3.1.2023	ÚPRAVA DLE PODMÍNEK OPP	R.DAVID
R3	11.1.2024	ÚPRAVA DLE POŽADAVKU GASNET	R.DAVID

nemocnice K.Vary, řešení nového  
vstupu pavilonu N

Drahovice [663701] Souřadný systém JTSK  
ČESKÁ REPUBLIKA Výškový systém Lokální  
±0,000=

© ARD architects s.r.o. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRÁŽENA



INVESTOR: Karlovarská krajská nemocnice a.s.  
OWNER / DEVELOPER: Bezručova 1190/19  
Karlovy Vary  
Česká Republika  
360 01

OBJEDNATEL Karlovarská krajská nemocnice a.s.  
CONSULTANT: Bezručova 1190/19  
Karlovy Vary  
Česká Republika  
360 1

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  
PROJECT DIRECTOR:

**ard architects** s.r.o.  
kancelář České Budějovice  
Kněžská 17, 370 01 České Budějovice  
T: (+420) 776 745 075  
E: medak@ard.cz, www.ard.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:  
PREPARED BY:  
**ard architects** s.r.o.  
kancelář České Budějovice  
Kněžská 17  
370 01 České Budějovice  
T: (+420) 776 745 075  
E: medak@ard.cz, www.ard.cz

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE:

Souhrnná technická zpráva

STUPEŇ / DOCUMENT PHASE:	DUR+DSP+DPS
ČÁST / PART:	Souhrnná technická zpráva
ČÁST / FILE:	B
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / PREPARED BY:	ing. Radek DAVID, Ph.D.
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU:	ing. Radek DAVID, Ph.D.
HIP:	ing. Radek DAVID, Ph.D.
PROJEKTANT:	ing. Adam Rychlík
MĚŘÍTKO / SCALE:	
DATUM / DATE:	11.01.2024

R3	ASR	B
----	-----	---

Č. PROJEKTU/PROJECT NO: REVIZE/REVISION: ČÁST PODPART: PÁRE: ČÍSLO VÝKRESU/DRAWING NO.

Obsah:

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA 5**

<b>B.1</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>5</b>
B.1.A	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území, .....	5
B.1.B	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a informace o vydané územně plánovací dokumentaci).....	5
B.1.B.1	Plochy občanského vybavení – OV -zdravotnická zařízení .....	5
B.1.B.1.1	Návrh .....	5
B.1.C	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, ..	5
B.1.D	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, .....	5
B.1.E	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),.....	6
B.1.E.1	Stanovení radonového indexu pozemku .....	6
B.1.F	ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.), .....	6
B.1.G	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,.....	7
B.1.H	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,.....	7
B.1.I	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,.....	7
B.1.J	na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé), 7	7
B.1.K	územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu), 7	7
B.1.L	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice. ....	7
B.1.M	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, .....	7
B.1.N	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.7	7
<b>B.2</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>8</b>
B.2.A	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	8
B.2.A.1	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,.....	8
B.2.A.2	účel užívání stavby,.....	8
B.2.A.3	trvalá nebo dočasná stavba, .....	8
B.2.A.4	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, .....	8
B.2.A.5	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, 8	8
B.2.A.6	ochrana stavby podle jiných právních předpisů <sup>1)</sup> ,.....	8
B.2.A.7	navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod., 8	8
B.2.A.8	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., .....	8
B.2.A.8.1	Bilance spotřeby elektrické energie:.....	9
B.2.A.8.2	Bilance dešťových odpadních vod: .....	9
B.2.A.9	základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, .....	9
B.2.A.10	orientační náklady stavby.....	9
B.2.B	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	9
B.2.B.1	urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení, .....	9
B.2.B.2	architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení. ....	9
B.2.C	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	9
B.2.D	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.....	10
B.2.E	Bezpečnost při užívání stavby .....	10

<b>B.2.F</b>	<b>Základní charakteristika objektů.....</b>	<b>10</b>
B.2.F.1	stavební řešení.....	10
B.2.F.1.1	Příprava území.....	10
B.2.F.1.2	Demoliční práce .....	10
B.2.F.1.3	Výkopy a základy .....	10
B.2.F.1.4	Dilatace .....	11
B.2.F.1.5	Svislé konstrukce .....	11
B.2.F.1.6	Vodorovné konstrukce .....	11
B.2.F.1.7	Schodiště .....	11
B.2.F.1.8	Úpravy povrchů.....	11
B.2.F.1.9	Podlahy .....	11
B.2.F.1.10	Střešní konstrukce a střešní krytina.....	11
B.2.F.1.11	Prostupy.....	11
B.2.F.2	mechanická odolnost a stabilita. ....	12
<b>B.2.G</b>	<b>Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....</b>	<b>12</b>
B.2.G.1.1	b) výčet technických a technologických zařízení. ....	12
B.2.G.1.2	Plynovod.....	12
B.2.G.1.3	Kanalizace dešťová .....	12
B.2.G.1.1	Bilance dešťových odpadních vod .....	12
<b>B.2.H</b>	<b>Zásady požárně bezpečnostního řešení.....</b>	<b>13</b>
<b>B.2.I</b>	<b>Úspora energií a tepelná ochrana.....</b>	<b>13</b>
B.2.I.1	posouzení využití netradičních zdrojů energií. ....	13
<b>B.2.J</b>	<b>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.).....</b>	<b>13</b>
<b>B.2.K</b>	<b>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....</b>	<b>14</b>
B.2.K.1.1	ochrana před pronikáním radonu z podloží,.....	14
B.2.K.1.2	ochrana před bludnými proudy,.....	14
B.2.K.1.3	ochrana před technickou seizmicitou, .....	14
B.2.K.1.4	ochrana před hlukem,.....	14
B.2.K.1.5	protipovodňová opatření.....	14
B.2.K.1.6	ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod. ....	14
<b>B.3</b>	<b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....</b>	<b>14</b>
<b>B.3.A</b>	<b>napojovací místa technické infrastruktury, .....</b>	<b>14</b>
B.3.A.1.1	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	14
B.3.A.1.1.1	Elektro: .....	14
B.3.A.1.1.1	plyn.....	14
<b>B.4</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>14</b>
<b>B.4.A</b>	<b>popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,.....</b>	<b>14</b>
<b>B.4.B</b>	<b>napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, .....</b>	<b>14</b>
<b>B.4.C</b>	<b>doprava v klidu, .....</b>	<b>15</b>
<b>B.4.D</b>	<b>pěší a cyklistické stezky. ....</b>	<b>15</b>
<b>B.5</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....</b>	<b>15</b>
<b>B.5.A</b>	<b>terénní úpravy, .....</b>	<b>15</b>
B.5.A.1	Technologie realizace sadových úprav. ....	15
B.5.A.2	technologie výsadb.....	15
B.5.A.3	použití výpěstků se řídí normami: .....	15
<b>B.5.B</b>	<b>kácení.....</b>	<b>15</b>
<b>B.5.A</b>	<b>Založení trávníku.....</b>	<b>15</b>
<b>B.5.B</b>	<b>biotechnická opatření. ....</b>	<b>15</b>

B.5.B.1	Ochrana podzemních sítí .....	15
B.5.B.2	Ochrana stromů před mechanickým poškozením .....	16
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	16
B.6.A	<i>vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, .....</i>	<i>16</i>
B.6.A.1	Vliv na půdu .....	16
B.6.A.2	Vliv na ovzduší .....	16
B.6.A.3	Vliv na vody .....	16
B.6.A.4	Ochrana proti prachu .....	16
B.6.A.5	Ochrana proti hluku, vibracím a záření .....	16
B.6.A.6	Jiné vlivy .....	16
B.6.B	<i>vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod., .....</i>	<i>16</i>
B.6.C	<i>vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, .....</i>	<i>16</i>
B.6.D	<i>způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem, 16</i>	<i>16</i>
B.6.E	<i>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.....</i>	<i>16</i>
B.6.F	<i>navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. 17</i>	<i>17</i>
B.6.G	<i>V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a 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. 17</i>	<i>17</i>
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA .....	17
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	17
B.8.A	<i>potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění, .....</i>	<i>17</i>
B.8.A.1	Stavební materiál .....	17
B.8.A.2	Zdroje vody .....	18
B.8.A.3	Napojení na kanalizaci .....	18
B.8.A.4	Zdroj elektrické energie .....	18
B.8.B	<i>odvodnění staveniště .....</i>	<i>18</i>
B.8.C	<i>napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, .....</i>	<i>18</i>
B.8.C.1	Zařízení staveniště .....	18
B.8.C.2	Zdroje vody .....	18
B.8.C.3	Napojení na kanalizaci .....	18
B.8.C.4	Zdroj elektrické energie .....	18
B.8.C.5	Napojení na telefon .....	18
B.8.C.6	Příjezdy a vjezdy na staveniště .....	18
B.8.D	<i>vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....</i>	<i>19</i>
B.8.E	<i>ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin, .....</i>	<i>19</i>
B.8.E.1	OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM .....	19
B.8.E.2	OCHRANA OVZDUŠÍ PROTI PRAŠNOSTI .....	20
B.8.E.3	OCHRANA PROTI OSLŇOVÁNÍ ZPŮSOBOVANÝCH STAVBOU .....	20
B.8.E.4	DALŠÍ POŽADAVKY .....	20
B.8.F	<i>maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště, .....</i>	<i>20</i>
B.8.G	<i>požadavky na bezbariérové obchozí trasy, .....</i>	<i>20</i>
B.8.H	<i>maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace, .....</i>	<i>20</i>
B.8.H.1	Odpady vznikající při výstavbě .....	20
B.8.H.2	Odpady vznikající při provozu .....	22
B.8.I	<i>balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....</i>	<i>22</i>
B.8.J	<i>ochrana životního prostředí při výstavbě .....</i>	<i>22</i>
B.8.K	<i>zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, .....</i>	<i>23</i>

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"

Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

B.8.L	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,.....	24
B.8.M	zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	24
B.8.N	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,.....	24
B.8.O	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny. ....	24
B.8.O.1	Rozhodující termíny a lhůty.....	24
B.8.O.2	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny stavebních objektů.....	24
B.8.O.3	Plán kontrolních prohlídek stavby .....	24
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	25
B.10	ZÁVĚREČNÁ UPOZORNĚNÍ.....	25
B.10.A	Všeobecná upozornění: .....	25

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **B.1.A CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ,**

Řešené území se nachází na parcelním čísle 613/1, 614, 2711/1, v Drahotice [663701]. Bližší specifikace pozemku je zřejmá ze situace stavby: C3 Koordinační situace.

Jedná se o částečně zastavěné území. Řešené území se nachází na výškové úrovni cca 411,000 m.n.m.

Stavba je v souladu s charakterem území.

#### **B.1.B ÚDAJE O SOULADU STAVBY S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A INFORMACE O VYDANÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI)**

Projektová dokumentace je v souladu s územním plánováním. Dle ÚP platného v době zpracování projektové dokumentace se stavební objekty nachází v území určeném, plochy občanského vybavení - veřejná infrastruktura [OV]"

##### **B.1.B.1 PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – OV -ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Plochy občanského vybavení jsou určeny pro umístování zařízení:

správy

školství

církve

kultury

sportu

jeslí a mateřských škol

pošt

policie, armády

hasičů

sociální péče

zdravotnictví

vědy a výzkumu

obchodu

nevýrobních služeb

veřejného ubytování

veřejného stravování

Na plochách s podrobněji určeným druhem zařízení je přípustné umisťovat především taková zařízení občanského vybavení, pro která jsou určena. Na plochách neupřesněných je možno umisťovat kterékoli z uvedených druhů zařízení.

##### **B.1.B.1.1 NÁVRH**

Požadavky splňuje, stavba je náhradou vstupu z apůvodní od objektu sloužící potřebám zdravotnického zařízení KKN.

#### **B.1.C INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ,**

K záměru nebylo v době zpracování PD vydané žádné rozhodnutí ani výjimky.

#### **B.1.D INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,**

Veškeré připomínky dotčených orgánů budou zapracovány do čistopisu PD, která bude předmětem povolení řízení. Případné další podmínky a požadavky dotčených orgánů, které budou vyjádřeny u stavebního úřadu v rámci řízení o povolení stavby, budou zapracovány do dalšího stupně projektové dokumentace.

PODMÍNKY STANOVISKA ODBORU PAMÁTKOVÉ PÉČE K.V.Č. 338/OPP/23/Srv ze dne 1.11.2023

1. *V průběhu demontážních a bouracích prací bude pověřeným zástupcům odborné organizace SPP (NPÚ ÚOP v Lokti) umožňováno provádění operativního průzkumu a dokumentace stavbou odhalených situací.*

**Doplněno do bodu B.2.F.1.2**

2. *Barevné řešení kovových konstrukcí a prvků (ocelové sloupy, zábradlí, oplechování) bude na těchto v předstihu vyvzorováno. Teprve po odsouhlasení konkrétních odstínů bude možné přikročit k plošné aplikaci zvolených nátěrů.*

**Doplněno do bodu B.2.F.1.12**

3. *Vstupní dveře budou provedeny ze dřeva a budou členěné (např. kazety). Výrobní dokumentace nových dveří se zachycením všech detailů bude v dostatečném předstihu (alespoň 14 dní) předložena pověřeným zástupcům státní památkové péče (NPÚ ÚOP v Lokti; MMKV OPP) k posouzení a odsouhlasení. Teprve po jejich odsouhlasení mohou být vstupní dveře zadány do výroby.*

**Vstupní dveře budou součástí projektu „nemocnice K.Vary, dispoziční úpravy pavilonu N“, který na povolované PD bezprostředně bude navazovat. Podmínky budou zapracovány.**

4. *Při opravě fasád nebudou stávající omítková souvrství včetně příslušných fasádních prvků a dalších zdobných dekorativních detailů plošně otloukána. Pouze případné novodobé úseky z nevhodných materiálů a nevratně degradované omítky bude možné odstranit. V případě doplňování zdobných fasádních prvků (bosáž, římsa) budou tyto obnoveny v tvarově a materiálově odpovídajícím řešení a v detailu.*

**Doplněno do bodu B.2.F.1.8**

5. *Opravné práce proběhnou tradičními technologickými postupy bez použití zpevňující mřížky a bez použití lepidel a novodobých tmelů. Na opravu poškozených míst budou použity vápenné, mírně nastavené omítky. Hydraulická pojiva budou tvořit max. 10—15%.*

*Může se jednat o cement či trasové vápno, popř. lze kvalitu omítky vylepšit přidáním metakaolinových příměsí. Konkrétní složení a povrchová struktura bude vycházet z dochovaných úseků omítek historických.*

**Doplněno do bodu B.2.F.1.8**

*Doporučení:*

1. *Doporučujeme ke zvážení doplnit na hladké plochy dotčené fasády chybějící zdobná štuková zrcadla, která byla sice odstraněna (viz první fotografii v kapitole „Obrazové přílohy“), avšak dochovala se na opačném bočním průčelí objektu. Jejich podobu lze tak snadno odvodit. Tato práce by měla být svěřena odborné štukatérské firmě mající prokazatelné zkušenosti s opravou historických objektů.*

**Obsahem projektu není řešení dalších fasád nad postiženou stavebnímu pracemi**

2. *Svislé prvky přístavby přecházející v zábradlí doporučujeme pojmout jako podpůrné pro doplnění treláží či vodících lanek pro možnost růstu popínavých rostlin. Takové řešení by odpovídalo charakteru daného kontextu, pro něhož je množství zeleně příznačné (vilové zahrady s množstvím soukromé zeleně a prvky drobné zahradní architektury).*

**Samotné řešení zábradlí umožňuje růst popínavých rostlin.**

**B.1.E VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ (GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.).**

**B.1.E.1 STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU POZEMKU**

Není zpracován s ohledem na vnější charakter stavby.

**B.1.F OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (PAMÁTKOVÁ REZERVACE, PAMÁTKOVÁ ZÓNA, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ APOD.).**

Zájmové území se nachází v chráněném území městské památkové zóny-lázeňského území.

Nejedná se o chráněnou krajinnou oblast.

Území se nenachází v záplavové části obce.

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**B.1.G POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.,**

Pozemky se nenachází v záplavové části obce a ani v poddolovaném území.

**B.1.H VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ,**

Prováděné stavební práce nebudou mít zásadní negativní vliv na sousední stavby a pozemky. Veškeré odpady a materiály vzniklé při demolici či stavebních pracích budou ekologicky zlikvidovány oprávněnou firmou. Po dokončení stavby budou všechny dotčené pozemky upraveny do původního stavu. Uvedenou stavební činností stavby nedojde ke změnám odtokových poměrů v území.

Hluk z provozu a z činnosti automobilů, strojů a zařízení pro nakládání a zemní práce nepřesáhne normové hodnoty pro zastavěné a obydlené území.

Při realizaci stavby je povinností dodavatele stavby eliminace negativních vlivů (tj. čištění dopravních prostředků před výjezdem na veřejnou komunikaci popř. čištění komunikace, kropení, dobrý technický stav vozidel apod.). Dodavatel stavby bude investorem zavázán k používání takových stavebních mechanismů, která budou odpovídat předpisům z hlediska životního prostředí.

Dešťové vody z nově vybudované střechy jsou svedeny do původního dešťového svodu na jihozápadní rohu stávajícího objektu. Stávající svody na západní straně stávajícího objektu budou ukončeny na nové střešní rovině přes kterou se zajistí odvod do ponechaného svodu na J-Z rohu stáv. objektu.

**B.1.I POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,**

Na pozemku určeném pro stavební práce se nevyskytují vzrostlé dřeviny, křoviny, porosty aj.

**B.1.J NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ / TRVALÉ),**

Stavební pozemky nevyžadují vyjmutí ze ZPF ani PUFL.

**B.1.K ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU),**

Pozemky č. parc. 613/1, 614 jsou napojeny stávající komunikací na parc. 616 z jižní strany.

Stávající stavba je v současné době napojena na technickou infrastrukturu EI, voda, kanalizace a plyn,

**B.1.L VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE.**

V souvislosti se stavbou je nezbytné provést zkrácení stávající přípojky, ukončené šoupětem, a přeložku areálové trasy NTL vedení plynu do nekolidující vhodné pozice.

Stavba nevyžaduje žádné další související investice.

**B.1.M SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMÍSŤUJE A PROVÁDÍ,**

kat. území	kat. číslo	vlastnické právo	druh pozemku, poznámka	plocha
Drahovice [663701]	614	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, 36006 Karlovy Vary	zastavěná plocha a nádvoří	111 m <sup>2</sup>
	613/1	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, 36006 Karlovy Vary	zastavěná plocha a nádvoří	599 m <sup>2</sup>
	2711/1	Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 36001 Karlovy Vary	Ostatní plocha	33673 m <sup>2</sup>

**B.1.N SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO,**

Na pozemku by neměli stavbou vzniknout žádné ochranné nebo bezpečnostní pásma.

Na p.č. 613/1 a 2711/1 vznikne nová trasa ochranného pásma areálového vedení NTL plynovodu.



## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.A ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

#### **B.2.A.1 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 přístavbu ke stávajícímu objektu, který je umístěn na pozemku. Stávající objekt je vícepodlažní(3 nadzemní podlaží a jedno podzemní. V rámci přístavby je řešen pouze nový vstup do objektu místo stávajícího.

Stavebně historický průzkum není součástí PD-stávající přístavba schodiště a vstupu byla realizována v 70.letech 20století bez valné technické i architektonické hodnoty.

#### **B.2.A.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY,**

Stavba bude jako vstup do objektu.

#### **B.2.A.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA,**

Jedná se o trvalou stavbu.

#### **B.2.A.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY,**

Nebyly vydány žádná rozhodnutí a výjimky ve věci technických požadavků na stavby. Projektová dokumentace respektuje zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášku 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Stavba nespadá do posuzování dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání.

#### **B.2.A.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,**

Veškeré připomínky dotčených orgánů budou zpracovány do čistopisu PD, která bude předmětem stavebního řízení. Případné další podmínky a požadavky dotčených orgánů, které budou vyjádřeny u stavebního úřadu v rámci řízení o povolení stavby, budou zpracovány do dalšího stupně projektové dokumentace.

#### **B.2.A.6 OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ<sup>1)</sup>,**

Objekt se nachází v pásnu památkové zóny. Nenachází se v jiné zvláště chráněném území. Stavba nebude dotčena ochranou podle jiných právních předpisů.

#### **B.2.A.7 NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI APOD.,**

Stavba	
zastavená plocha objektu	221 m <sup>2</sup>
zastavěná plocha přístavby	cca 25 m <sup>2</sup>
Výška okapové římsy je	stávajícího objektu zůstává stávající
Výška hřebene	stávajícího objektu zůstává stávající
plocha stavebních pozemků	par.č. 613/1 – 599 m <sup>2</sup>
	st. 614 – 111 m <sup>2</sup>
plocha zeleně	cca 493,75 m <sup>2</sup>
koeficient zastavěnosti	5 %
koeficient zeleně	95 %
Obestavěný prostor:	128 m <sup>3</sup>

Kapacity užitných ploch jsou zřejmé z výpisu místností v PD.

#### **B.2.A.8 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.,**

##### **B.2.A.8.1 PLYNOVOD**

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Bilance spotřeby plynu se nemění oproti stavu

#### B.2.A.8.1.1 RUŠENÉ SÍTĚ

Plynovodní přípojka-stávající celková délka	PE	d63	19,58 m
Plynovodní přípojka zkrácena po šoupě		PE d63	8,25 m
Překládaná vnitroareálová část	PE	d63	11,5 m

#### B.2.A.8.1.2 NAVRHOVANÉ SÍTĚ

Přeložka plynovodního areálového vedení	"PP"	HDPE 100 SDR 11 63x3,0mm	11,5 m
---	------	--------------------------	--------

#### B.2.A.8.2 BILANCE SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE:

V rámci přístavby je uvažováno se spotřebou energetické energie pro světla a použití imobilní plošiny.

#### **Potřeba požární vody:**

Požární specialista nevznese požadavek na požární vodu.

#### B.2.A.8.3 BILANCE DEŠŤOVÝCH ODPADNÍCH VOD:

Odvodňovaná plocha střechy: cca 25,8m<sup>2</sup>

Celková redukováná plocha  $A_r = 25,8 \cdot 1 = 25,8 \text{ m}^2$

Přítalový dešť 15 minut: 144 l/s/ha

Přítal:  $Q_d = 0,0144 \cdot 85,86 = 0,37 \text{ l/s}$

Celkové množství dešťové vody po 15 min. přítalového deště:  $M = 1,24 \cdot 900/1000 = 0,33 \text{ m}^3$

Dlouhodobý srážkový normál pro karlovarská kraj kraj: 636,3 mm/rok

Navýšení oproti stávajícímu stavu je cca 1/2 bilance tj... 0,37/2.....0,187l/s

#### B.2.A.9 **ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY - ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY,**

Zahájení: po vydání povolení stavby s nabytím právní moci

#### **Předpokládané termíny**

- zahájení stav. prací	01/2024
- dokončení výstavby	12/2024

Stavba není dělena na stavební objekty:

#### B.2.A.10 **ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.**

Předpokládané náklady navrhovaných prací na realizaci činí 1 500 000,- Kč bez DPH (bude určeno rozpočtem).

#### B.2.B **CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

##### B.2.B.1 **URBANISMUS - ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ,**

Na pozemku se nenacházejí vzrostlé stromy. Stavbou nedojde k narušení urbanistické kompozice. Návrh vstupu se nachází ve stejné pozici jako stávající upravuje směr nástupu tak že je řešena ze směru od areálu krajské nemocnice s doplněním tras peších komunikací pro optimální proudy využívání území.

Řešení vstupu je navrženo jako lehké vzdušné řešení v dílčím kontrastu se stávajícím historizujícím stylem objektu.

Bližší umístění je zřejmé z výkresové části dokumentace viz: výkres C.3 koordinační situace

##### B.2.B.2 **ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ - KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ.**

Navrhovaný vstup je obdélného půdorysného tvaru. Přístavba je jednopodlažní se zastřešením plochou střechou vynášenou subtilními oc. sloupky.

Stávající objekt zůstává bezezměn, dojde k demolici stávajícího vstupu a místo něj dojde k zhotovení nového vstupu z prefabrikovaných dílců a ocelové kce.

Schodiště a podlahy jsou tvořeny betonovými prefabrikovanými dílci. A střešní kce. jsou navrženy z ocelových profilů.

Bližší specifikace viz PD.

#### B.2.C **CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

Provozní řešení objektu se nemění.

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

**B.2.D 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.**

Pro zajištění bezbariérovosti objektu je na vrženo využití mobilní el. sklápěcí imobilní rampy např. Garaventa X3. Vstup do objektu a jeho využití je beze změn.

**B.2.E BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Projekt byl zpracován podle požadavků na bezpečnost při užívání. Užíváním nevzniká v objektu zvláštní bezpečnostní riziko.

Veškeré prvky a objekty jsou řešeny tak aby snižovali riziko při užívání na co nejnížší mez (použití dlažby s protiskluznou úpravou, skla s bezpečnostní úpravou a zasklením atd...).

**B.2.F ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

**B.2.F.1 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ,**

**B.2.F.1.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**

Před zahájením stavebních prací je nutné zdokumentovat technický stav všech stávajících objektů a prvků (vně i uvnitř objektu), včetně fotodokumentace a pasportizace.

Před zahájením prací se zřetelně označí výškový bod, od kterého se určují všechny příslušné výšky.

V rámci přípravy území budou provedeny dále pak tyto práce : oplocení/ohrazení celého staveniště v předem určeném rozsahu, přesné vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí.

V rámci přístavby dojde k úpravě vstupu do objektu nemocnice(vzhledme k tomu že objekt není v tuto chvíli využíván, neuvažuje se o nutnosti zajištění nového přístupu do objektu(v případě potřeby je v provozu vstup z východní strany v 1.PP. Zemní práce budou probíhat dle výsledků a doporučení geologického posudku parcely popřípadě podle pokynů projektanta či příslušné osoby.

Při přípravě území nutno postupovat velmi opatrně, nutno dodržovat veškeré bezpečnostní normy, předpisy, vyhlášky a nařízení vlády, vč. všech konstrukčních zásad.

V rámci přípravy území bude zkrácena stávající přípojka, ukončena zemním šoupětem, dojde k přeložení zbývajících stávajících areálového vedení NTL k objektu do nové trasy, která nebude zasahovat do prostoru základových a výkopových prací při zakládání.

Stávající HUP a přípojná plynová skříň bude zachována.

**B.2.F.1.2 DEMOLIČNÍ PRÁCE**

Před zahájením bouracích prací se musí vymezit ohrožený prostor podle technologie prováděných prací, zajistit ho proti vstupu nepovolaných osob.

V průběhu demontážních a bouracích prací bude pověřeným zástupcům odborné organizace SPP (NPÚ ÚOP v Lokti) umožňováno provádění operativního průzkumu a dokumentace stavbou odhalených situací

Bourání bude provedeno postupným rozebíráním za použití malé mechanizace. Při bouracích pracích budou dodrženy požadavky na bezpečnost práce. Dojde k postupnému snesení střešní konstrukce, oc. sloupků, pochozí podesty a samotných schodů, včetně podpůrných zděných sloupků vynášejících podestu, včetně základových konstrukcí(které jsou v kolizi s nově navrženými konstrukcemi).

Zároveň dojde k odbourání přízdívky a zarovnání podkladu stěny v úrovni soklu objektu v místě navrhovaného schodiště a invalidní mobilní rampy.

Na objektu budou probíhat demoliční práce na odstranění dílčích konstrukcí. Při odstraňování je třeba dbát veškerých bezpečnostních předpisů.

Bourací práce nemají statický vliv na ponechávané konstrukce objektu (jsou s konstrukčně nezávislé).

Dojde ke kompletní demontáži stávajícího vchodu a místo něj bude zhotoven nový vchod do objektu.

**B.2.F.1.3 VÝKOPY A ZÁKLADY**

Součástí přístavby dojde k novému založení nové části objektu. Před započatím prací dojde k sejmutí ornice následně vytyčení nových základů. Před započatím výkopových prací budou zkontrolovány veškeré inženýrské sítě, které vedou v okolí popřípadě skrz stavbu.

Objekt bude založen na základových pasech, do kterých budou kotveny ocelové pruty. Mezi ocelové pruty budou osazeny šalovací tvárnice ty budou zajištěny jak ve svislém směru tak ve vodorovném výztuží. Jednotlivé šáry budou následně zalaty betonem a zavibrovány ponorným vibrátorem. Schéma základových pasů dle SKR.

#### B.2.F.1.4 DILATACE

Dilatace v podlahách, podlahových krytinách, podlahových betonových mazaninách a anhydritových potěrů, podhledech, stěnách, střepech a střeších, v jednotlivých vrstvách, skladbách a konstrukcích provést dle platných ČSN, EN, a ostatních předpisů, konstrukčních detailů a doporučení výrobců.

Dilatační spáry kryt prefabrikovaných prvků podesty/schodiště budou vyplněny silikonovým trvale pružným tmelem.

Konstrukce nová přístavby budou oddilátovány po celé výšce od stávajícího objektu mezerou min 20mm vyplněnou trvale pružným tmelem.

#### B.2.F.1.5 SVISLÉ KONSTRUKCE

Podrobný seznam skladeb viz. PD seznam skladeb.

Stávající zdvo současného objektu zděné, předpoklad keramické.

Před započítáním stavebních prací budou zhotoveny sondy pro zjištění stávajících materiálů užitých v současném stavu. Únosnost a stabilita stávajících kce. musí být ověřena na stavbě statikem. Části, který zůstanou po bourání budou začištěny a znovu omítnuty.

Veškerá statická opatření pro tyto otvory a prostupy - viz. projekt „STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ“.

Jakékoliv změny, které by mohli ovlivnit únosnost objektu je nutno konzultovat se statikem a projektantem stavby.

Nově bude zhotovena ocelová kce, která bude vynášet novou střechu jedná se o profil IPE 300/2. Nové stěny vynášející ŽB Prefa prvky pochozí podesty a schodiště budou provedeny ze hladkých šalovacích tvárnic, do kterých bude vložena ocelová výztuž a následně zabetonována. Tyto stěny budou ponechány v pohledovém stavu.

Jedná se stěny tl. 250 mm.

#### B.2.F.1.6 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Jako nosné konstrukce střechy jsou navrženy ocelové IPE 140, který budou vynášet dřevěné CLT panely, který jsou nosnou součástí podkladu střešního pláště. Prefabrikované dílce dle návrhu SKR.

Vodorovné konstrukce pochozí podesty je tvořena prefabrikovanými ŽB panely s protiskluzovou úpravou uloženými na vyzdřených příčných pilířích z vyztužených prolévaných bet. tvárnic.

Montážní oka podestových Prefa panelů budou opatřena nerezovými šroubovanými víčky.

#### B.2.F.1.7 SCHODIŠTĚ

Prefabrikované ŽB pohledové schodiště, s protiskluznou úpravou pochozích ploch. uložené na vyzdřených příčných pilířích z vyztužených prolévaných bet. tvárnic.

Montážní oka podestových Prefa panelů budou opatřena nerezovými šroubovanými víčky.

#### B.2.F.1.8 ÚPRAVY POVRCHŮ

Všechny ocelové prvky budou žárově zinkované a opatřeny nátěrem antikorozní barvy RAL dle PD.

CLT panely střešní kce budou natřeny matnou bezbarvou uzavírací lazurou.

Při opravě fasád nebudou stávající omítková souvrství včetně příslušných fasádních prvků a dalších zdobných dekorativních detailů plošně otloukána. Pouze případné novodobé úseky z nevhodných materiálů a nevratně degradované omítky bude možné odstranit. V případě doplňování zdobných fasádních prvků (bosáž, římsa) budou tyto obnoveny v tvarově a materiálově odpovídajícím řešení a v detailu.

Opravné práce omítek proběhnou tradičními technologickými postupy bez použití zpevňujících mřížky a bez použití lepidel a novodobých tmelů. Na opravu poškozených míst budou použity vápenné, mírně nastavené omítky. Hydraulická pojiva budou tvořit max. 10—15%.

Může se jednat o cement či trasové vápno, popř. lze kvalitu omítky vylepšit přidáním metakaolinových příměsí. Konkrétní složení a povrchová struktura bude vycházet z dochovaných úseků omítek historických.

#### B.2.F.1.9 PODLAHY

Součástí projektu se neuvažuje s podlahami. Stropní prefabrikované panely budou tvořit zároveň nášlapnou vrstvu.

#### B.2.F.1.10 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A STŘEŠNÍ KRYTINA

Dojde k demontáži stávající střechy.

Nová střecha bude vynášena ocelovými I profily IPE 140, na které bude přikotveno dřevěný panel tl. 60 mm na něm bude kotvena PVC folie. Hrany budou opatřeny vyplanylovými lištami oplechování.

#### B.2.F.1.11 PROSTUPY

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

V rámci projektu by neměli vzniknout žádné prostupy.

#### B.2.F.1.12 ZÁMEČNICKÉ PRVKY

Zábradlí je řešeno jako dílce demontovatelné výplně svislé páskoviny vložené mezi nosné oc.profilu sloupů vynášející střešní konstrukci. V místě stávajícího HUP. Bude dílec řešen s dvířky pro přístup.

Barevné řešení kovových konstrukcí a prvků (ocelové sloupky, zábradlí, oplechování) bude na těchto v předstihu vyvozováno. Teprve po odsouhlasení konkrétních odstínů bude možné přikročit k plošné aplikaci zvolených nátěrů.

Oc. konstrukce budou opatřeny antikorzní úpravou a finálním nátěrem.

#### B.2.F.2 **MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA.**

Stávající vstup do pavilonu (schodiště a podesta) jsou v havarijním stavu a budou nahrazeny novou konstrukcí. Při demontáži stávajících konstrukcí se odstraní také přízdívky pod podestou podél stěny domu. U stěny domu je přípojka plynovodu. **Při všech činnostech je třeba pracovat s ohledem na bezpečnost i s ohledem na tuto přípojku.**

Nové schodiště a podesta budou provedeny jako železobetonové prefabrikáty v pohledové kvalitě a s protismykovou úpravou pochozích povrchů. Na spodním ploše prvků budou umístěny plechové kotvení desky pro spojení s nosnými stěnami.

Základy budou železobetonové monolitické, Základ pro patu schodiště bude mít tvar žlabu, do kterého se spodní výstupek zasune a zabetonuje. Základy nosných stěn budou také monolitické a budou na ně navazovat stěny betonované do tvárníc pro ztracené bednění. Hlava stěn bude betonována do běžného bednění na celou šířku stěny a osadí se do ní plechové kotvení desky pro připojení prefabrikátů.

Spodní část základů a stěn bude prodloužená tak, aby na nich mohly být založeny ocelové sloupky konstrukce střechy. Pro založení druhého sloupku u schodiště se na dva sousední základy uloží prefabrikovaný práh s výstupkem pro patu ocelového sloupku.

Střecha bude tvořena dřevěnou deskou v provedení CLT z jednoho kusu na celý rozměr střechy. Deska bude nesena příčnými ocelovými nosníky, které budou pomocí čelní desky a chemických kotev upevněny do stěny domu a na druhém konci budou podepřeny ocelovými sloupky průřezu T. Na nosníky se shora uprostřed navaří pásek 20x3mm, aby se zatížení střešní desky přenášelo nad středem nosníků.

Sloupky budou provedeny z profilů IPE300, které se podélně rozdělí na dva profily T 150x150mm. Dole se pomocí patního plechu a kotev uloží na rozšíření stěny a přikotví se také v úrovni schodiště a podest. Nahoře se montážně vzájemně propojí a ztuží pomocí úhelníků, které se po upevnění střešní desky odstraní. **Při montáži a kotvení sloupků a následně i zábradlí je třeba dbát na to, aby sloupky byly přesně svislé a nevnesly se do nich žádné excentricity a ohybové síly.** Zábradlí bude upevněno do sloupků a do bočních ploch podest a schodiště.

Podél schodiště bude umístěna manipulační plošina pro vozíčkáře. Její konstrukce bude kotvena do stěny domu.

#### B.2.G **ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

##### B.2.G.1.1B) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.

Ve stavbě nebude umístěna žádná technologie.

Technická zařízení:

##### B.2.G.1.2PLYNOVOD

V rámci projektu nového vstupu objektu je navrženo zkrácení stávající stávající plynovodní přípojky opatřené nově sestavou zemního šoupěte(napr. Hawle). Od nového šoupěte dojde k přeložení trasy areálového rozvodu ke stávajícímu plynoměrovému pilíři jako náhrada za stávající část zkracované plynovodní přípojky. Rušená část přípojky bude v celé své délce vytěžena.

NTL plynovodní přípojka je napojena na stávající NTL plynovodní řad.

V rámci přeložky dojde k napojením svařením nové části přeložky na stávající vedení přípojky s vložením vařené sestavy zemního šoupěte. Se zemní soupravou tuhou. Na povrchu opatřena poklopem.

Nika s HUP se stávající výbavou bude zachována. Nedojde ke změnám bilance spotřeby ani způsobu využívání.

##### B.2.G.1.3KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Nové provedení přístavby bude napojeno na stávající svod dešťové kanalizace v J-Z rohu stávajícího objektu. Ostatní stávající svody budou ukončeny na nové střeše přes kterou budou vody svedeny do okapu a stávajícího svodu v J-Z rohu.

##### B.2.G.1.1BILANCE DEŠŤOVÝCH ODPADNÍCH VOD

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Odvodňovaná plocha střechy: cca 25,8m<sup>2</sup>

Celková redukováná plocha Ar = 25,8. 1 = 25,8 m<sup>2</sup>

Přivalový dešť 15 minut: 144 l/s/ha

Přival: Qd = 0,0144.85,86 = 0,37 l/s

Celkové množství dešťové vody po 15 min. přivalového deště: M = 1,24.900/1000 = 0,33 m<sup>3</sup>

Dlouhodobý srážkový normál pro karlovarská kraj kraj: 636,3 mm/rok

Navýšení oproti stávajícímu stavu je ½ bilance tj... 0,37/2.....0,187l/s

#### B.2.H **ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Požární bezpečnost je řešena v samostatné části „1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby“, požárně bezpečnostní řešení je zpracováno s ohledem na vyhlášku č. 246/2001 Sb. o požární prevenci a příslušných norem, technické podmínky požární ochrany jsou zpracovány dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.

viz.: samostatná část „1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby „

#### B.2.I **ÚSPORA ENERGIÍ A TEPELNÁ OCHRANA**

Objekt je navržen tak, aby se při užívání v maximální možné míře snížili nároky na energii a objekt byl energeticky efektivní, se zřetelem na klimatické podmínky místa a zamýšleného použití. Nově navrhované konstrukce jsou navrženy v souladu s ČSN 73 0570-2 Tepelná ochrana budov.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 148/2007 Sb. o energetické náročnosti budov.

##### B.2.I.1 **POSOUZENÍ VYUŽITÍ NETRADIČNÍCH ZDROJŮ ENERGIÍ.**

Není obsahem řešení vzhledem k charakteru stavby.

#### B.2.J **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.).**

- stavba ani její zařízení nebude mít negativní účinky na životní prostředí, nebude zdrojem otřesů a vibrací.

-stavební činnost stavebními mechanizmy, hlučné práce včetně nákladní a automobilové dopravy realizovat v pracovní dny od 7.00 - 19.00 hod. a v sobotu od 8.00 - 16.00 hod.,

- stavební činnost provozovat tak, aby nedocházelo k obtěžování okolí nadměrným hlukem a prachem.

- lokalita není zatížena hlukem, v okolí stavby se nenachází žádné zdroje hluku.

Projektová dokumentace pro stavební povolení bude zpracována v souladu s požadavky nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, jak vyplývá ze změn provedených nařízeními vlády č. 523/2002 Sb. a č. 441/2004 Sb.

Během výstavby budou beze zbytku dodržovány ustanovení vyhlášky č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášek č. 324/1990 Sb., č. 207/1991 Sb. a č.101/2005 Sb.

Hygienické, sociální a provozně-kancelářské zařízení bude umístěno v technické buňce, kterou dodá zhotovitel!

Stravování zaměstnanců není uvažováno přímo na staveništi.

Lékařská péče zaměstnanců bude zajištěna místními zdravotnickými zařízeními.

Ostraha staveniště bude zajištěna hlídací službou, kterou zajistí dodavatel pro všechny účastníky výstavby za dohodnutou úhradu.

Požární zabezpečení staveniště po dobu výstavby bude zajištěno vyšším dodavatelem stavby pro všechny účastníky výstavby za předem dohodnutých podmínek s jednotlivými subdodavateli.

Pravidla bezpečnosti práce stanoví vyhláška 324/90 Sb.

Použité předpisy a technické normy:

- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

- směrnice MZd č. 46/1978 Sb. a č. 66/1985 o hygienických požadavcích na pracovní prostředí

- základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení daných platnou vyhláškou ČÚBP

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

- základní povinnosti zaměstnavatelů definované zákonem č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) v oblasti bezpečnosti práce, v pojetí starého a nového zákoníku v oblasti BOZP
- hlavní povinnosti stanovené zaměstnavatelům zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

## **B.2.K ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

### **B.2.K.1.1 OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ,**

Vstup do objektu nemusí být chráněn proti pronikání radonu.

### **B.2.K.1.2 OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY,**

Vzhledem k tomu že v blízkosti nejsou žádná drážní zařízení ani zemní vedení VN a VVN, nepředpokládá se potřeba ochrany před bludnými proudy.

Ochrana přístavby nevyžaduje osazení hromosvodů. Dojde k uzemnění oc. konstrukcí do pásu vloženého do základových konstrukcí. Ochrana bude řešena dle ČSN EN 623051-4

### **B.2.K.1.3 OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU,**

V objektu ani v okolí nejsou známy možné zdroje technické seizmicity.

### **B.2.K.1.4 OCHRANA PŘED HLUKEM,**

Vzhledem k charakteru přístavby není řešeno.

### **B.2.K.1.5 PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ,**

Stavba není v záplavovém území ani blízkosti jakékoliv vodoteče.

### **B.2.K.1.6 OSTATNÍ ÚČINKY - VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.**

Nepředpokládají se.

## **B.3 PŘÍPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

### **B.3.A NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY,**

#### **B.3.A.1.1 PŘÍPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY.**

##### **B.3.A.1.1.1 ELEKTRO:**

Navržené osvětlení a napojení mobilní plošiny pro handicapované bude provedeno z vnitřních rozvodů objektu.

##### **B.3.A.1.1.1 PLYN**

V rámci přípravy území bude zkrácena stávající přípojka, ukončena zemním šoupětem, dojde k přeložení zbývajících stávajících areálového vedení NTL k objektu do nové trasy, která nebude zasahovat do prostoru základových a výkopových prací při zakládání.

Stávající HUP a přípojná plynová skříň bude zachována.

## **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

### **B.4.A POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE,**

Objekt je napojen na přilehlou komunikaci ze západní strany p.č. 616.

V rámci nového řešení vstupu dojde k dílčí úpravě a doplnění trasy pěších komunikací k novému schodišti ze severní strany. Stávající objekt pak bude pro handicapované osoby přístupný skrze mobilní plošinu do 1.NP objektu.

### **B.4.B NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU,**

Objekt je napojen na přilehlou komunikaci ze západní strany p.č. 616

**B.4.C DOPRAVA V KLIDU.**

Doprava v klidu v rámci vstupu do objektu se neřeší.

**B.4.D PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY.**

Není předmětem této dokumentace. Stavbou nebudou omezeny pěši ani cyklostezky.

V rámci nového řešení vstupu dojde k dílčí úpravě a doplnění trasy pěších komunikací k novému schodišti ze severní strany.

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

**B.5.A TERÉNNÍ ÚPRAVY.**

V rámci osazení objektu dojde k dílčímu vyrovnání a natvarování okolního terénu tak aby se se zajistil plynulý přístup do objektu a zároveň vyrovnala plocha kolem něj a nových pěších ploch chodníku.

Zároveň dojde k dílčím terénním úpravám v rámci spádování a řešení přirozeného odtoku dešťových na stavebním pozemku. Nedojde však ke změně principu odtoku dešťových srážek v lokalitě jen v drobné místní úpravě respektující navrhovanou přístavbu a jejich ochranu.

K terénním úpravám bude využita dle skutečného stavu a vhodnosti užitého materiálu z výkopových prací a k ohumšení bude použita zemina ze skrývky omice, před stavbou.

Veškeré zemní práce je třeba provádět dle ČSN 73 3050 - Zemní práce, platných vyhlášek o bezpečnosti práce a pokynů pro práci v ochranných pásmech inženýrských sítí.

**B.5.A.1 TECHNOLOGIE REALIZACE SADOVÝCH ÚPRAV.**

Zakládání sadových úprav je dáno tímto legislativním rámcem:

**B.5.A.2 TECHNOLOGIE VÝSADEB.**

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A 02 001:2013 Výsadba stromů

**B.5.A.3 POUŽITÍ VÝPĚSTKŮ SE ŘÍDÍ NORMAMI:**

ČSN 46 901 Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

**B.5.B KÁCENÍ**

Nedojde ke kácení dřevin na pozemku.

**B.5.A ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU.**

Trávníky budou založeny nově na plochách dotčených stavební činností. Je nutno upozornit na dokonalé urovnání a udusání zeminy tak, aby nevznikly žádné nerovnosti či propadliny, které kromě jiného ztěžují i kosení trávníku. Ohumusování bude provedeno v tloušťce 0,15m.

Celá plocha bude po navezení a urovnání 2x zrotavována, 2x upravena hrabáním. Na upravenou plochu bude oseta kvalitní travní směs v množství 25g/m<sup>2</sup> a po té 2x uvalena lehkým válcem. U travních směsí je potřebné docílit výsevu směsí, která obsahuje podíl místních druhů.

**B.5.B BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.**

**B.5.B.1 OCHRANA PODZEMNÍCH SÍTÍ.**

Před započítím realizace stavební části je nezbytné požádat správce sítí o jejich vytyčení v zájmovém území. Zvýšené opatrnosti je třeba dbát především při hloubení výsadbových jam a obecně při zpracování půdy.



#### **B.5.B.2 OCHRANA STROMŮ PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM.**

Není potřeba, v rozsahu stavby nejsou žádné vzrostlé stromy.

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

#### **B.6.A VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA,**

##### **B.6.A.1 VLIV NA PŮDU**

Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, či změnu místní topografie, stabilitu a erozi půdy.

Stavba nebude mít umístěním ani provozem žádný vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje.

K erozi půdy větrem ani vodou nedojde. Stavba nezpůsobí ani změny hydrogeologických charakteristik území. V tomto smyslu je možné vlivy záměru hodnotit ve vztahu k půdě neutrálně.

##### **B.6.A.2 VLIV NA OVZDUŠÍ**

Provoz stavby zásadně negativně neovlivní ovzduší v okolí.

Posuzovaná stavba není zdrojem takových účinků, jež by vedly k narušení faktorů pohody obyvatelstva v blízkém či vzdálenějším okolí.

##### **B.6.A.3 VLIV NA VODY**

Provoz objektu nemá dopad na stávající vodní zdroje.

Dešťové srážky z zpevněných ploch jsou přirozeným spádováním zasakovány do okolních travnatých ploch.

##### **B.6.A.4 OCHRANA PROTI PRACHU**

Vlastní objekt ani jeho provoz není zdrojem prachu nad rámec přírodního prostředí.

Zvýšená prašnost bude vznikat pouze při výstavbě. Tato prašnost bude omezována důsledným dodržováním všech platných předpisů a norem s důrazem na řádné očištění stavebních mechanismů před výjezdem na veřejné komunikace. Pro přepravu sypkých hmot musí být vždy použity vhodné dopravní prostředky. Veškeré dopravní a mechanizační prostředky musí splňovat všechna ustanovení platných právních předpisů.

##### **B.6.A.5 OCHRANA PROTI HLUKU, VIBRACÍM A ZÁŘENÍ**

Vlastní přístavba ani její provoz není výrazným zdrojem hluku, vibrací a záření.

Hluková zátěž bude vznikat provozem a činnostmi návštěvníků během provozu. Zvýšená hluková zátěž bude vznikat pouze při výstavbě, používáním mechanizačních prostředků a zařízení (nákladní vozidla, nakladače, sbíječky, řezačky, vrtačky apod.). Tyto vlivy však budou působit pouze po omezenou krátkou dobu výstavby a nebudou mít zásadní vliv na okolní objekty.

##### **B.6.A.6 JINÉ VLIVY**

Stavba se nenachází na přímých značených prameništích pramenů, Stavba vliv na zdroje lázeňských, léčivých pramenů nemá dopad.

#### **B.6.B VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU - OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ APOD.,**

Projektem nedojde k zásahu do ekologických funkcí a vazeb v krajině oproti stávajícímu stavu.

#### **B.6.C VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000,**

Nejsou stavbou dotčeny ani řešeny.

#### **B.6.D ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM,**

Nebyli potřeba pro stavbu zpracovávat. Nejsou řešeny.

#### **B.6.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**

Není vyžadováno.

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**B.6.F NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.**

Situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva není tímto projektem dotčeno ani řešeno.

**B.6.G V PŘÍPADĚ, ŽE JE DOKUMENTACE PODKLADEM PRO SPOLEČNÉ ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ S POSOUZENÍM VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, NEUVÁDÍ SE INFORMACE K BODŮM A), B), D) A E), NEBOŽ JSOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

Není obsahem.

**B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva není tímto projektem dotčeno ani řešeno.

**B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Zaměstnanci budou při nástupu na pracoviště seznámeni s přístupovými cestami, s pracovištěm, s technologickým předpisem a budou jim opětovně zdůrazněny hlavní zásady BOZP.

Při všech pracích, které budou prováděny v rámci bourání, musí být dodrženy zejména následující bezpečnostní vyhlášky a předpisy v aktuálním znění:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (Vyhláška o požární prevenci).
- Bezpečnostní předpisy obsažené v technologických předpisech dodavatele.

Zaměstnanci jsou povinni používat předepsané osobní ochranné pracovní prostředky (podmínky pro poskytování OOPP jsou uvedeny ve vnitřním předpisu zaměstnavatele), zejména:

- pracovní oděv, pracovní kožená obuv s protiskluzovou podrážkou, prstové pracovní rukavice, ochranná přilba, chrániče sluchu, respirátory, osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu
- ochranné oděvy, brýle, štíty, rukavice pro pálení autogenní soupravou

Pro omezení prašnosti budou bourací práce uvnitř objektu prováděny postupně a po malých částech, suť bude při nakládání dle potřeby skrápěna. K omezení hlučnosti budou nasazeny nové, méně hlučné kompresory a mechanismy. Kompresory budou zajištěny proti úniku ropných látek. Při odvozech suti bude v případě znečištění vozovek prováděno čištění a mytí.

Při demolicích a demontážích bude použito ruční nářadí (palice, krumpáče, lopaty, sekery, kolečka) a drobná mechanizace (sbíjecí kladiva, motorová řetězová pila, rozbrušovačka, autogenní souprava, apod.)

Dodržování technologického postupu a dodržování BOZP a PO kontrolují průběžně vedoucí zaměstnanci firmy při návštěvě pracoviště. Ve stavebním deníku bude tento předpis doplňován a měněn dle skutečné situace na stavbě a pracovníci s těmito doplňky budou průběžně seznamováni.

Základními předpisy, ke kterým se váže bezpečnost práce ve stavebnictví je zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Tento zákon vstoupil v platnost dne 1. 1. 2007.

V návaznosti na tento zákon došlo k vydání nových bezpečnostních předpisů pro oblast stavebnictví. Vyhláškou č. 601/2006 Sb. byla zrušena ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., a s účinností od 1. 1. 2007 platí nové nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Vedle uvedených zákonných předpisů nesmí být rovněž opomenut zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb., zvláště ustanovení v části páté, ve které jsou uvedeny požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

**B.8.A POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ.**

**B.8.A.1 STAVEBNÍ MATERIÁL**

Pro skladování stavebního materiálu, strojního a technologického vybavení je navrhováno vytvořit oplocené zázemí v prostoru staveniště, dle konkrétní etapizace výstavby.

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Zařízení staveniště bude podrobněji řešeno generálním dodavatelem stavby, dle jeho zvyklostí a technického a technologického zařízení.

#### **B.8.A.2 ZDROJE VODY**

Bude řešen ze stávajícího objektu, který je součástí realizace přístavby.

#### **B.8.A.3 NAPOJENÍ NA KANALIZACI**

Pro osoby GDS budou použiti mobilní TOI TOI. Popřípadě budou využity vnitřní WC ve stávajícím objektu dle domluvy ze stavebníkem.

#### **B.8.A.4 ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE**

Před stavbou bude provedena přípojka (následně sloužící pro samotný objekt). Předpokládá se napojení na staveništní el. Rozvaděč, který bude sloužit celé stavbě. Areálové připojení ke staveništnímu rozvaděči bude provedeno jako nadzemní, za dodržení všech platných souvisejících předpisů a nařízení pro vedení.

Bude provedeno samostatné staveništní měření.

Pro vlastní výstavbu bude elektrická energie přivedena do staveništního (následně podružných) rozvaděčů ze stávajícího objektu a dále pak rozvedena k nově zřizovaným staveništním pracovištím a jednotlivým spotřebičům.

#### **B.8.B ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ**

Předpokládá se, že stavební pozemky nebude nutné odvodňovat nad stávající rámec (vzhledem ke geologické skladbě).

#### **B.8.C NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU,**

##### **B.8.C.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Trvalé zařízení staveniště, především však kancelářské, administrativní prostory, šatny, sociální zařízení, skládka materiálu, síla na maltu apod. bude řešeno samostatnými stavebními buňkami (bude určeno dle potřeb GDS) v prostoru stavebních pozemků.

K těmto prostorům bude pro potřeby stavby provedeno provizorní připojení na el. energii, vody apod.

Podmínkou bude dodržení všech bezpečnostních opatření.

Pro skladování stavebního materiálu, strojního a technologického vybavení je navrhováno vytvořit oplocené zázemí v prostoru staveniště, dle konkrétní etapizace výstavby.

Zařízení staveniště bude podrobněji řešeno generálním dodavatelem stavby, dle jeho zvyklostí a technického a technologického zařízení.

##### **B.8.C.2 ZDROJE VODY**

Bude řešen ze stávajícího objektu, který je součástí realizace přístavby.

##### **B.8.C.3 NAPOJENÍ NA KANALIZACI**

Pro osoby GDS budou použiti mobilní TOI TOI. Popřípadě budou využity vnitřní WC ve stávajícím objektu dle domluvy ze stavebníkem.

##### **B.8.C.4 ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE**

Před stavbou bude provedena napojení staveništního rozvaděče ze stávajícího objektu. Předpokládá se napojení na staveništní el. Rozvaděč, který bude sloužit celé stavbě.

Bude provedeno samostatné staveništní měření.

##### **B.8.C.5 NAPOJENÍ NA TELEFON**

Předpokládá se použití mobilních telefonů.

##### **B.8.C.6 PŘÍJEZDY A VJEZDY NA STAVENIŠTĚ**

Vozidla vyjíždějící ze stavby budou očištěna, aby nedocházelo k znečištění navazujících komunikací.

Příjezdy staveništní dopravy (doprava materiálu, zásobování, apod.) budou na staveniště probíhat po stávající místní komunikaci a připojení a dále pak vjezdem do prostoru realizované stavby.

Po stavbě budou místa napojení a případné poruchy na komunikacích způsobená těžkou staveništní dopravou uvedena do původního stavu.

#### B.8.D **VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY**

Vliv na okolní stavby bude pouze při provádění, z běžné stavební činnosti obzvláště zemních prací.

Pro návoz materiálu a přístup na stavební pozemky bude prioritně využito sjezdu z komunikace a z pohotovostních ploch kde bude uložen stavební materiál.

Při provádění veškerých stavebních prací je bezpodmínečně nutno dodržovat předpisy o bezpečnosti práce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedení, zejména při použití mechanismů ve výškách větších 3 m. Při stavebních pracích v pásmu podzemního vedení, v pásmu dálkových kabelů a v pásmu vzdušného vedení je nutné respektovat veškerá příslušná ustanovení, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz použití mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zařízení před poškozením.

Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat ustanovení zákona o pozemních komunikacích (zejména nutno zabránit znečišťování vozovky přilehlých komunikací).

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními.

Zemní pláň je nutno náležitě upravit, zamezit vstupu vody a zabránit jejímu zvodnění. Je třeba zajistit potřebnou únosnost a první stmelenou vrstvu položit co nejdříve.

Ponechávaná stávající vzrostlá zeleň bude chráněna po celou dobu výstavby viz ČSN DIN 18920.

Veškerý stavební materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům.

#### B.8.E **OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,**

V souvislosti se stavbou se neuvažuje s kácením dřevin.

Veškerý vybouraný materiál bude odvážen k odborné likvidaci či skládkování.

Stromy v blízkosti stavebních prací, kterým hrozí poškození, musí být kmeny ošetřeny dřevěným deštěním, kořenový systém chráněn proti poškození, Ochrana musí odpovídat platným normám a předpisům.

Stavební činnost bude probíhat v klimaticky příznivém období, a s přihlédnutím k vegetačnímu období, tak i k období reprodukce. Přesné termíny budou upřesněny.

Ponechávaná stávající vzrostlá zeleň bude chráněna po celou dobu výstavby viz. ČSN DIN 18920.

##### B.8.E.1 **OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM**

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní zástavba ovlivňována nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad stanovenou mez. Ta je stanovena zejména ustanovením nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č.272/2011 §11,12.

Z hlediska co nejnižšího negativního vlivu stavby na okolí jsou stanoveny tyto opatření:

Stavební činnosti produkující zvýšený hluk, vibrace a otřesy, tj. hlučné práce (nejkritičtější práce z hlediska hluku budou práce prováděné těžkou mechanizací – výkopové práce, betonáž) budou prováděny v době od 7:00 do 20:00 hodin a mimo dny pracovního klidu.

Bude dbáno na dodržování nočního klidu 22:00 - 6:00 hodin.

Strojní mechanizace bude užitá typů a parametrů s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností a bude používáno zvukově izolačních krytů příslušného stroje.

Dodavatel stavby bude dbát a je odpovědný za náležitý technický stav stavebních mechanismů, používaných v rámci stavby.

Práce musí být prováděny tak, aby nebyly zbytečně generovány nadměrné hladiny hluku.

Motory dopravních prostředků budou vypínány okamžitě po ukončení operace, bude maximálně omezen chod hlučných strojů zařízení naprázdno.

Budou používána v co nejvyšší míře elektrická zařízení a nářadí

Při řezání ocelových profilů používat zejména strojní pilu, případně autogen, z hlediska hluku omezovat rozbrušovačku. Používat systémové bednění.

Horizontální dopravu materiálu pouze kolečky a vozíky s pryžovými koly,

V průběhu výstavby doporučujeme hlučnější stroje umísťovat co nejdále od chráněných prostor, to je od nejbližších obytných domů.

Výplně otvorů ve fasádě směrem k obytným domům budou osazeny co nejdříve, aby práce probíhaly uvnitř uzavřeného objektu, a větrání bude co nejvíce na jinou stranu, než jsou okna sousedních domů.

#### B.8.E.2 OCHRANA OVZDUŠÍ PROTI PRAŠNOSTI

Během stavebních prací bude vhodnými opatřeními snižována prašnost, minimálně dodržením těchto opatření:

Budou v největší možné míře využívána kontejnerizovaná sypká a prašná staviva. Budou minimalizovány zásoby volně ložených sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti. Zamezit šíření prašnosti do okolí, vhodnou manipulací se sypkými materiály.

Při výjezdu ze staveniště budou znečištěná vozidla očištěna (čistící místa vyznačena v situaci ZOV, při výkopech myčka kol, později tlaková myčka nebo mechanické čištění) a kontrolováno uložení dopravovaného materiálu, aby nedocházelo ke znečištění komunikace.

Čištění vozovek, případně znečištěných staveb, bude prováděno průběžně.

Pro snížení prašnosti v okolí staveniště se bude pravidelně, při teplém a větrném počasí častěji, odstraňovat z komunikací okolo stavby metením případné znečištění od stavby a stavební dopravy.

Bude zamezeno prašnosti, např. pravidelným kropením na staveništi i na stavebních komunikacích apod.

Motory dopravních prostředků budou vypínány okamžitě po ukončení operace.

#### B.8.E.3 OCHRANA PROTI OSLŇOVÁNÍ ZPŮSOBOVANÝCH STAVBOU

Osvětlení zařízení staveniště, stavebních ploch, světla jeřábu bude směřováno směrem od oken obytných budov a tak aby neoslňovalo řidiče na komunikaci

#### B.8.E.4 DALŠÍ POŽADAVKY

Z důvodů technologie výstavby nejsou požadavky na další odstranění dřevin v ploše staveniště nebo požadavky na demolice v okolí výstavby

#### B.8.F MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ,

Provozy zařízení staveniště budou umístěny pouze na stavebním pozemku.

Nepředpokládají trvalé zábery veřejných či soukromých sousedních pozemků.

#### B.8.G POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY,

Stavbou nedojde ke změně přístupu k okolním objektům.

#### B.8.H MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE,

Realizované stavební práce nebudou mít negativní dopad na zdraví obyvatel ani životní prostředí.

Na základě podkladových materiálů a dostupných informací lze konstatovat, že výstavba ani provoz objektu nebude zdrojem radioaktivního záření.

Objekt nebude zdrojem působení vysokých a velmi vysokých frekvencí. Škodlivé účinky záření vysokofrekvenčního, infračerveného, viditelného a ultrafialového se budou uplatňovat pouze při sváření po dobu výstavby, popř. údržby. Při této činnosti budou dodržena všechna předepsaná ochranná opatření. V objektech nebudou provozovány generátory vysokých a velmi vysokých frekvencí.

V řešeném objektu nebudou provozovány zdroje ionizujícího záření, které by ovlivňovaly okolní životní prostředí.

S veškerým odpadem, vznikajícím při provozu v objektu, bude nakládáno ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, (§ 16 odst. 1 písm. e) v aktuálním znění. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů.

#### B.8.H.1 ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Odpady vznikající při výstavbě a provozu, jsou odpady známé. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou a nebudou mít negativní vliv na půdu a území. Součástí stavby není žádné zařízení na odstraňování odpadů.

Vznik odpadu ze stavební výroby se očekává zejména z těchto činností:

při provádění zemních prací, zejména vykopávek (odstranění přebytečné zeminy)-řešeno v následující kapitole

při realizaci stavebních procesů (úlomky ze zdících materiálů, odřezky dřeva, ocelové výztuže, obkladů, dlažeb, podlahovin, zbytky betonové směsi apod.)

poškozením výrobků a dílců (při jejich dopravě, skladování a manipulaci s nimi)

neupotřebitelné zbytky materiálů, dílců a konstrukcí

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Popis	Nakládání s odpadem
------------	------------------	-------	---------------------

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"

Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

17 01 01	O	Beton	1
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	1
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramiky neuvedené pod číslem 17 01 06	1
17 02 01	O	Dřevo	5
17 02 02	O	Sklo	1
17 02 03	O	Plasty	4
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	1
17 04 05	O	Železo a ocel	4
17 04 07	O	Směsné kovy	4
17 04 09*	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	7
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10	7
17 05 03*	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	2
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	1
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	7
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	1
17 09 03*	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	2
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	1
03 01 05	O	Jiné piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	5
08 01 11	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	7
08 01 12	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	5
15 01 01	O	Papírový obal	4
15 01 02	O	Plastový obal	4
15 01 03	O	Dřevěný obal	5
15 01 06	O	Směsný obal	5
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	7
15 02 02	N	Absorbční činidla, filtrační materiály (vč. Olejových filtrů jinak blížen neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	7
16 01 21	N	Nebezpečné součástky	7
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	7
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	6
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	5
20 03 03	O	Uliční smetky	6

1. Odpady, které jsou považovány za stavební a demoliční odpady vhodné k úpravě (recyklaci).

2. Odpady, které jsou podmíněně vyloučeny z úpravy (recyklace) – odpady obsahující nebezpečné látky (složky). Jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.

4. Odpady předané k likvidaci s předpokladem jejich druhotného využití

5. Odpady předané k likvidaci s předpokladem jejich odvozu do spalovny

6. Odpady předané k likvidaci s předpokladem jejich uložení na skládku S-00

7. Odpady předané k likvidaci – způsob určí odborná firma.

8. Splašková kanalizace, čistírna odpadních vod

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1-2 Zpracováno dle metodického pokynu Ministerstva životního prostředí z ledna 2008: „Metodický návod odboru odpadu pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.“

Nakládání s odpadními dešťovými vodami ze staveniště popsáno v kapitole „Odvodnění staveniště“ Nakládání se zeminou je popsáno v následující kapitole.

#### B.8.H.2 ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI PROVOZU

Odpady vznikající při provozu objektu jsou uvedeny v následující tabulce včetně jejich kódu, kategorie a způsobu nakládání. Vzniklé odpady budou separovány a odstraňovány nebo využívány skládkováním (1), recyklací či regenerací či jiným druhotným využitím (2), spalováním (3), kompostováním (4).

Kód odpadu	Kat.	Název druhu odpadu	Způsob nakládání
200301	O	Směsný komunální odpad	1,2,3,4
200121	N	Zářivka a nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	1
200201	O	biologicky rozložitelný odpad	4
200303	O	uliční smetky	1,2
200306	O	odpad z čištění kanalizace	1,2

O - ostatní odpad

N - nebezpečný odpad

Na shromažďování směsného komunálního odpadu bude využit objekt umístění odpadových kontejnerů severního výjezdu z areálu.

Odpady budou shromažďovány pouze krátkodobě, před dalším nakládáním s odpady a před jejich odvozem. Odpady budou prostřednictvím oprávněné osoby předány k využití nebo odstranění v souladu s platnou legislativou. Bude zajištěno přednostní využití odpadů před jejich odstraněním dle §11 zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Do doby předání odpadu oprávněným osobám nebo firmám, bude odpad skladován ve vyhrazených prostorech v zabezpečených, uzavíratelných a nepropustných nádobách. Jedná se především o kontejnery a označené nádoby, které svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž budou umístěny zabezpečují, že odpad do nich uložený bude chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí.

#### B.8.I BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Plochy staveniště tvoří plochy stávající travní plochy, skřívka ornice bude proto provedena zelených plochách, pokud bude ornice kvalitativně použitelná. Mocnost skřívky dle požadavku správ. úřadu (předpoklad cca 0,2 m). Sejmутá ornice bude skladována na deponii ornice (max. výška deponie 2-2,5 m a ošetření proti zarůstání plevelových rostlin).

Zemina z výkopových prací, pokud nebude použita k násypovým pracem, bude všechna průběžně odvážena na předem určenou skládku.

Zemina na vedlejších staveništích (např. během výkopů umístění šoupěte a přeložky areálové plynovodního vedení) vhodná pro zpětné zásypy, bude skladována v blízkosti výkopů, tak aby nezasahoval do průjezdní šířky komunikace a respektovala požadavky ochranných pásem sítí.

#### B.8.J OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Na základě podkladových materiálů a dostupných informací lze konstatovat, že výstavba ani provoz stavby nebude zdrojem radioaktivního záření.

Stavba nebude zdrojem působení vysokých a velmi vysokých frekvencí. Škodlivé účinky záření vysokofrekvenčního, infračerveného, viditelného a ultrafialového se budou uplatňovat pouze při sváření po dobu výstavby, popř. údržby. Při této činnosti budou dodržena všechna předepsaná ochranná opatření. Ve stavbě nebudou provozovány generátory vysokých a velmi vysokých frekvencí.

V řešeném stavbě nebudou provozovány zdroje ionizujícího záření, které by ovlivňovaly okolní životní prostředí.

S veškerým odpadem, vznikajícím při provozu v objektu, bude nakládáno ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, (§ 16 odst. 1 písm. e) v aktuálním znění. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., kterou byl vydán Katalog odpadů.

Doklady o zajištění smluvní likvidace odpadu z provozu budou předloženy při kolaudaci stavby.

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Budou dodržovány obecné zásady ochrany vodních zdrojů, ochrana zamezující devastaci půdy v okolí staveniště. Zemina a sypké materiály budou ukládány tak aby

nedocházelo k jejich splavování.

Dodrženy budou rovněž normy související a to normy ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou, ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání, ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Veškeré práce prováděné s vegetací budou časově optimalizována tak, aby přirozený vývoj veškerého rostlinstva byl co nejméně narušen, a budou prováděny odborně způsobilou firmou, která má dostatečnou kvalifikaci.

Další požadavky na ochranu životního prostředí jsou uvedeny v kapitole „Ochrana okolí staveniště“ a v předchozí kapitole věnující se odpadům.

#### **B.8.K ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI.**

Zadavatel stavby dodrží své povinnosti dle zákona č. 309/2006 Sb. (zejména §14 a §5).

Po dobu provádění stavby musí dodavatel dodržovat všechny bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy. K řešení problematiky zabezpečení dodržování předpisů BOZP a PO musí dodavatel v souladu s příslušnými celostátně platnými předpisy zpracovat vlastní firemní směrnice, které budou zajišťovat jejich rozpracování a následnou aplikaci pro tuto konkrétní stavbu, spolu se stanovením způsobů a odpovědností za prokazatelné seznámení všech pracovníků dodavatele i jeho poddodavatelů s technologickými postupy, havarijními a požárními plány a s příslušnými pasážemi zejména těchto hlavních zákonů, předpisů a vyhlášek:

Odpovědná osoba zhotovitele, tj. osoba odpovídající za výstavbu nebo její příslušnou část, je povinna zajistit bezpečnost práce a požární ochranu na staveništi (ve výstavbě) potřebnými opatřeními v souladu s právními předpisy a normami (viz dále), zabezpečit v souladu s příslušnými předpisy a normami školení, popř. ověřování znalostí a lékařské prohlídky spolupracovníků, tj. vlastních zaměstnanců. Na staveništi, kde je více dodavatelů, je povinností zaměstnavatelů zajistit koordinované postupy prací, včetně plnění úkolů BOZP a PO. Součástí těchto povinností je zajištění výše uvedených školení BOZP a PO.

Zadavatel zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Ke stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 309/2006 Sb., zejména s ohledem na práce a činnosti vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života a zdraví uvedeným v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., se uvádí:

Při realizaci stavby musí být podle plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi trvale zajištěna všemi účastníky bezpečnostní opatření vyplývající ze zákonných a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, včetně příloh.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, včetně příloh.

Zákon č. 251/2006 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zejména č. 405/2004 Sb.), kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních tabulek a zavedení signálů.

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 hlubiny.

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících, dezinfekčních prostředků.

Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.



Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

(pozn.: v případě novelizace, doplnění, příp. nahrazení níže uvedených zákonů, předpisů a vyhlášek, se automaticky předpokládá dodržování těchto aktuálních platných souvisejících zákonů, předpisů a vyhlášek)

**B.8.L ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB.**

Stavbou nedojde ke změně přístupu k okolním objektům.

**B.8.M ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**

Rozsah stavby nevyžadují řešení DIO, nejsou řešeny.

**B.8.N STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.,**

Hlavní část stavby bude prováděna na ohraničeném volném pozemku.

Termín výstavby nutno přizpůsobit klimatickým podmínkám, vegetačnímu klidu a podmínkám stanovenými závaznými předpisy.

Během stavby se v prostorech budou pohybovat jen řádně proškolené a pověřené osoby a staveniště bude řádně ohraničeno a označeno.

Při provádění veškerých stavebních prací je bezpodmínečně nutno dodržovat předpisy o bezpečnosti práce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedení, zejména při použití mechanismů ve výškách větších 3 m. Při stavebních pracích v pásmu podzemního vedení, v pásmu dálkových kabelů a v pásmu vzdušného vedení je nutné respektovat veškerá příslušná ustanovení, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz použití mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zařízení před poškozením.

Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat ustanovení zákona o pozemních komunikacích (zejména nutno zabránit znečišťování vozovky přilehlých komunikací).

Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními.

Zemní plán je nutno náležitě upravit, zamezit vstupu vody a zabránit jejímu zvodnění. Je třeba zajistit potřebnou únosnost a první stmelenu vrstvu položit co nejdříve.

Ponechávaná stávající vzrostlá zeleň bude chráněna po celou dobu výstavby viz ČSN DIN 18920.

Veškerý stavební materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům.

**B.8.O POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY.**

**B.8.O.1 ROZHODUJÍCÍ TERMÍNY A LHŮTY**

Lhůta stavby :	cca 3 měsíce (dle klimatických podmínek)
Termín zahájení stavby :	předpoklad 1.12.2023 (po vydání příslušných povolení)
Termín dokončení stavby :	předpoklad 30.12.2024
Termín zahájení kolaudačního řízení:	bude zahájen po dokončení stavby

**B.8.O.2 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**

Směr postupu výstavby je zjednodušeně volen následně :

- sejmutí ornice
- demolice stávající přístavby
- hrubé terénní práce, výkopy,
- základy
- výstavba přístavby
- zpevněné plochy
- vyklizení staveniště
- čisté architektonicko-terénní a sadové úpravy

**B.8.O.3 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

- kontrola základové spáry

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

- hrubá stavba  
- provedení PSV

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

VIZ BOD B.2.G.2

## **B.10 ZÁVĚREČNÁ UPOZORNĚNÍ**

Nedílnou součástí dokumentace jsou její veškeré přílohy a dílčí projektové části!!!

Na stavbu budou zpracovány následně stupně projektové dokumentace (pro provedení stavby, dodavatel zhotoví dílenskou dokumentaci atd..)

Dodavatel vypracuje na stavbu dodavatelskou dokumentaci. Podkladem pro vypracování dodavatelské dokumentace je projektová dokumentace včetně stanovisek a rozhodnutí vydaných k předmětu stavby.

Stavba bude prováděna standardním způsobem – v rámci projektu nebyly navrženy zvláštní způsoby stavění. Stavba bude dle potřeby oplocena a zajištěna proti vniknutí nepovolaných osob. Před zahájením případných zemních prací zajistí zhotovitel v předstihu vytýčení všech inženýrských podzemních sítí v místě stavby – půdorysné i výškové umístění těchto sítí. S výskytem podzemních inženýrských sítí v místě stavby budou prokazatelně seznámeni dotčení pracovníci stavby včetně subdodavatelů.

Stavbu smějí provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu s §9 Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 132/1998 Sb. upravující některá ustanovení stavebního zákona.

Stavba, její jednotlivé konstrukce, bude prováděna dle schválené projektové dokumentace a následného projektu pro provedení stavby. Veškeré odchylky budou řešeny ve spolupráci s projektantem a investorem, a o výsledku dohody bude proveden záznam ve stavebním deníku a ohlásit na stavební úřad ke schválení. Dosažení stupně jakosti požadované projektem je podmínkou pro doložení potřebné spolehlivosti stavby.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy prokazatelně seznámeni před zahájením stavebních prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané pracovní pomůcky dle směrnic MSv. ze dne 9.12.1986 a podle výše uvedených předpisů.

Při stavbě budou respektovány všechny připomínky účastníků stavebního řízení.

Veškeré práce provádět dle postupů doporučovaných výrobcí jednotlivých materiálů s ohledem na stanovenou záruční lhůtu.

Před zahájením výroby veškerých prvků PSV je nezbytné důkladně změřit rozměry na staveništi a konstrukci a rozměry prvků příslušně upravit. Pokud budou mít zjištěné rozdíly vliv na vzhled či konstrukci řešení prvku, je nezbytné řešení konzultovat s projektantem.

Před započítím prací musí být vytyčeny veškeré podzemní sítě na území prováděné stavby a přípojek.

Dodavatel je povinen vypracovat a striktně dodržovat technologické postupy prací dle výše uvedených vyhlášek.

## **B.10.A VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:**

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro povolení stavby !

Tato zpracovaná projektová dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby, dodavatelskou dokumentaci a Tato zpracovaná projektová dokumentace nenahrazuje prováděcí, dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dílenskou dokumentaci. Prováděcí, dodavatelská a výrobní/dílenská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena projektantem (GP), technickým dozorem investora (TDI) a investorem.

Předpokládá se, že dodavatelská firma je odborně způsobilá, s plnou zodpovědností za provedení kompletního funkčního díla, vč. stanovení úplného rozsahu prací, na základě prostudování a prodiskutování kompletní dokumentace s příslušnými stranami. Na základě výše uvedených skutečností je povinností dodavatele upozornit GP na případné nedostatky a zjevné chyby, a v případě nejasností a rozporů vznést dotazy k dokumentaci. Vyhovnění této povinnosti se předpokládá před zahájením prací, v termín ustanoveném zástupcem investora. I v průběhu prací zůstává povinností dodavatele upozorňovat generálního projektanta stavby (GP) na zjištěné nedostatky a chyby, a to takovým způsobem, aby nedošlo k navýšení ceny díla, vlivem nevčasné vznesené připomínky. Pokud se tak nestane, předpokládá se vždy, že dodávka generálního dodavatele stavby zahrnuje všechny náležitosti a opatření, vedoucí k zajištění kompletnosti a plné funkčnosti díla.

Povinností dodavatelské firmy je seznámit se se všemi částmi projektové dokumentace, tzn. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr, PBR, Stavebně konstrukční řešení, projekty instalací (TZB), Elektroinstalace+SLP+MaR, a se všemi návaznostmi na dílčí části projektu. Dále je povinností dodavatelské firmy ověřit si a zkontrolovat všechny návaznosti na ostatní profese a jejich požadavky.

Není-li ve smlouvě a navazující smluvní dokumentaci, popř. nabídce zhotovitele předmět díla a kvalita díla nesporně stanovena, v případě pochybností platí, že veškeré práce a dodávky mají být realizovány dle vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu (OTP), technických norem platných v daném státě a podmínek pro použití běžných materiálů, výrobků, konstrukcí a systémů tuzemské provenience, zaručujících jejich vlastnosti na základě platných zkušebních norem a stavebního zákona.

Při výstavbě musí generální dodavatel stavby (GD) vzájemně koordinovat dodavatelskou dokumentaci s výkresovou dokumentací Architektonicko-stavební a Konstrukční části projektu (konstrukční projekt / stavebně konstrukční řešení), se všemi návaznostmi na dílčí části projektu, zpracovávané projektanty jednotlivých profesí, jako projekty instalací (TZB), PBŘ, Elektroinstalace+SLP+MaR, atd.

Při realizaci je generální dodavatel stavby (GD) povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, a všemi návaznostmi na dílčí části projektů, postupovat v souladu s příslušnými platnými normami, a vyhláškami, a dalšími příslušnými legislativními požadavky, předpisy, návody, technologickými postupy, systémovým řešením a doporučeními a konstrukčními detaily garantovanými jednotlivými výrobci. Dodavatel je při realizaci povinen dodržovat předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany.

Při provádění příslušného podlaží a stavebních prací je nutno pracovat s nejaktuálnějšími revizemi výkresů, dodavatelé a subdodavatelé se musí seznámit s nejaktuálnější verzí dokumentace a upozornit na případné nesrovnalosti projektanta.

Dilatace v podlahách, podlahových krytinách, podlahových betonových mazaninách, podhledech, stěnách, střepech a střechách, v jednotlivých vrstvách, skladbách a konstrukcích provést dle platných ČSN, EN, a ostatních předpisů a legislativních požadavků, systémových řešení a konstrukčních detailů a doporučení výrobců.

Prostory, které budou nebo mohou být využívány osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, je nutné provést a vybavit ve smyslu vyhlášky č.398/2009 Sb., a dalších platných norem a příslušných legislativních požadavků, předpisů, vyhlášek, atd.

Veškeré výrobky budou před zadáním do výroby nebo před objednáním přepočítány, rozměry budou ověřeny na stavbě.

Každý výrobek, materiál či technologické zařízení musí být opatřeny certifikátem o shodě. U technologií a jiných zařízení musí být provedeny revize a jiné předepsané zkoušky. Veškeré certifikáty a protokoly musí být doloženy dodavatelem.

U veškerých výrobků a materiálů je nutno dodržet související platnou legislativu (zákony, vyhlášky, nařízení vlády), normové hodnoty a splnit závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy související s výrobkem či materiálem a jeho návazností na okolní konstrukce či provoz. Kotvení, spojování a profily budou nadimenzovány tak, aby odolaly klimatickým a dalším zatížením vyskytujícím se v konkrétním umístění prvku. Kotvení prvků musí umožnit pohyby při dotvarování konstrukcí a v místech dilatací konstrukcí.

Pokud se v projektové dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, konstrukcí či technologií, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu, který musí být dodržen. Pokud dodavatel navrhne změnu, musí být zachovány technické a kvalitativní vlastnosti, nebo vlastnosti technicky a kvalitativně lepší.

V případě užití prvků, materiálů či jejich barev, majících vliv na vzhled díla, je zhotovitel povinen předložit investorovi, technickému dozoru investora a generálnímu projektantovi vzorky k posouzení a odsouhlasení. Jedná se např. o povrchové úpravy stěn, fasád, provedení prvků PSV, apod.

Materiály, konstrukce a detaily, které projekt přesně nespecifikuje, musejí svou skladbou, provedením a parametry odpovídat platným normám a dalším legislativním požadavkům, systémovým řešením, konstrukčním detailům a doporučení výrobců, a technologickým předpisům a postupům jednotlivých výrobců.

**Veškeré prostupy, drážky, niky, chráničky atd. nutno koordinovat s projekty jednotlivých profesí, projektem STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (resp. KONSTRUKČNÍ PROJEKT) a PBŘ !!!**

Veškeré chráničky v základech, příčkách, stěnách, podlahách, střepech, podhledech, střechách atd. jsou součástí dodávky příslušných profesí !

Při provádění veškerých prací, konstrukcí, skladeb a prvků je nutné dodržování platných norem a příslušných legislativních požadavků, předpisů, návodů, technologických postupů, systémových řešení a doporučení a konstrukčních detailů výrobců.

**Při stavbě budou dodrženy požadavky požárně bezpečnostního řešení (PBŘ), které je nedílnou součástí tohoto projektu.**

Při provádění stavby budou částečně dotčeny sousední pozemky a stavby. Investor zajistí příslušná oznámení a souhlasy majitelů sousedních pozemků a staveb dle požadavků platné legislativy. Veškeré sousední pozemky a stavby budou po dobu výstavby chráněny proti poškození a využívané části budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

Každý výrobek, materiál či technologické zařízení musí být opatřeny certifikátem o shodě. U technologií a jiných zařízení musí být provedeny revize a jiné předepsané zkoušky. Veškeré certifikáty a protokoly musí být doloženy dodavatelem.

Název stavby: " nemocnice K.Vary, řešení nového vstupu pavilonu N"  
Část : B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Dne 11.1.2024

Ing. Radek DAVID, Ph.D. a kolektiv