



Tomáš KOVAŘÍK s.r.o.

PROJEKTY, STAVBY, TECHNICKÉ DOZORY
OCENOVÁNÍ NEMOVITOSTÍ

Pod Křížem 527, 739 34 Václavovice

Tel.: +420 603 965 696

Web : www.stavby-dozory.com

E-mail : tomas.kovarik@stavby-dozory.com

INVESTOR : Město Kopřivnice
Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice

STAVBA : **Dům s pečovatelskou službou Česká 320, Kopřivnice**
- stavební úpravy sociálních zařízení Domovinky

MÍSTO STAVBY : Česká 320, 742 21 Kopřivnice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

ARCHIVNÍ ČÍSLO : 61/21
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Tomáš Kovařík, Pod Křížem 527
739 34 Václavovice
ČKAIT : 1102659

DATUM : květen 2021

OBSAH :

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku	5
b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	6
f) ochrana území podle jiných právních předpisů	6
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa	7
k) územně technické podmínky, možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	7
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	7
m) seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje a provádí	7
n) seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	8
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	8
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby	8
b) účel užívání stavby	8
c) trvalá nebo dočasná stavba	8
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z tech. požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	8
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů	9
g) navrhované parametry stavby	9
h) základní bilance stavby	9
i) základní předpoklady výstavby	9
j) orientační náklady stavby	9
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	9
a) urbanismus a architektonické řešení	
B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	9
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	9
B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	11
a) stavební řešení	
b) konstrukční a materiálové řešení	
c) mechanická odolnost a stabilita	
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	12
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.....	12
a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků	12
b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti	12
c) zhodnocení stavebních konstrukcí včetně požadavků na zvýšení jejich požární odolnosti	12

d)	evakuace osob, únikové cesty	12
e)	odstupy a vymezení požárně nebezpečného prostoru	13
f)	zjištění požární vody, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst	13
g)	zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu	13
h)	zhodnocení technických a technologických zařízení stavby	13
i)	posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními	13
j)	rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek	13
B.2.9	ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA.....	13
a)	kritéria tepelně technického hodnocení	13
b)	energetická náročnost stavby	14
c)	posouzení využití alternativních zdrojů energií	14
B.2.10	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY, ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ	14
a)	hygienické požadavky na stavby	14
b)	zásady řešení parametrů stavby	14
c)	zásady řešení vlivu stavby na okolí	15
B.2.11	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	15
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	15
b)	ochrana před bludnými proudy	15
c)	ochrana před technickou seizmicitou	15
d)	ochrana před hlukem	15
e)	protipovodňová opatření	15
f)	ostatní účinky – poddolování, výskyt metanu apod.	15
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	16
a)	napojovací místa technické infrastruktury	16
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	16
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	16
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	16
B.6	POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	16
a)	Ovzduší, hluk, voda, odpady, půda	16
b)	ochrana dřevin, památných stromů, rostlin, živočichů	18
c)	Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000	18
d)	Závěr zjišťovacího řízení, nebo stanovisko EIA	18
e)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	18
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	18
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	18
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	18
b)	odvodnění staveniště	18
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	18
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	18
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	18
f)	maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)	18
g)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	18
h)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	19
i)	ochrana životního prostředí při výstavbě	19

j)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	20
k)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	22
l)	zásady pro dopravně inženýrské opatření	22
m)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)	22
n)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	22

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku/

Stavební záměr je omezen hranicí pozemku parc.č. 508/7, k.ú. Kopřivnice. Stávající přípojky inženýrských sítí, které výstavbou nebudou dotčeny, jsou napojeny na páteřní řády v ulici Česká (pitná voda, kanalizace, zemní plyn, sdělovací vedení).

Pozemek se nachází u ulice Česká a je součástí zastavitelných ploch. Jedná se o stabilizované území, bez zásadních rozvojových možností.

Dle platného územního plánu se jedná o plochy určené pro občanské vybavení - veřejná infrastruktura, označené OV. Sousední pozemky jsou zastavěny převážně bytovými a rodinnými domy, s běžnými nároky na architektonický vzhled budov.

Z hlediska orientace pozemku ke světovým stranám se jedná o pozemek nepravidelného tvaru s přibližnou orientací severovýchod - jihozápad. Místo stavby se nachází v rovině, je bez terénních zlomů. Na pozemku se nenachází vzrostlá zeleň. Přímý přístup a příjezd na pozemek je možný z komunikace Česká ve vlastnictví Města Kopřivnice.

Z inženýrsko - geologického hlediska se jedná o nenáročnou, podsklepenou, sedmipodlažní stavbu s plochou střechou, s jednoduchým zakládáním, bez dalších podmiňujících a souvisejících požadavků. Stávající budova (její poloha, zastavěná plocha) nebude stavebními úpravami dotčena. Polohové uspořádání a vazby na okolní pozemky a budovy zůstávají stávající.

Pozemek je ve vlastnictví investora.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Umístění stavby je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Kopřivnice (aktuální stav, účinnost od 9.7.2019), nachází se ve vymezených zastavitelných plochách určených pro občanské vybavení a veřejnou infrastrukturu.

Územní plán, mimo jiné, pro tyto plochy stanovuje toto využití :

hlavní využití - občanské vybavení (vzdělávání a výchova, sociální služby, péče o rodinu, zdravotní služby, kultura, veřejná správa, ochrana obyvatelstva, tělovýchova a sport, věda a výzkum).

přípustné využití - občanské vybavení (obchodní prodej o výměře do 400 m², ubytování pro rekreaci a cestovní ruch, stravování, služby),

- bydlení ve stavbách hlavního a přípustného využití,

- veřejná prostranství,

- sídelní zeleň,

- dopravní infrastruktura (silniční a specifická silniční kromě ČS PHM, myček) a technická infrastruktura (kromě odpadového hospodářství),

- vodohospodářské využití (vodní plochy, vodní toky)

nepřípustné využití - způsob využití nesouvisející s hlavním, přípustným nebo podmíněně přípustným využitím

podmíněně přípustné využití - výroba a skladování do 100 m² plochy provozovny včetně skladu za podmínky, že jejich provozování a technické zařízení nenaruší užívání staveb a zařízení v jejich okolí, nesníží kvalitu prostředí souvisejícího území a které svým charakterem a kapacitou nezvýší dopravní zátěž v území,

- v plochách sousedících s plochami VT, VZ, DS a DZ chráněné venkovní prostory či chráněné venkovní nebo vnitřní prostory staveb za podmínky, že v nich bude prokázáno splnění hygienických limitů hluku z provozu na jmenovaných sousedících plochách.

podmínky prostorového uspořádání - výšková regulace zástavby – ve stabilizovaných plochách respektovat hladinu současné zástavby, v plochách změn respektovat nejvyšší hladinu současné okolní zástavby,

- intenzita využití – max. 70 %,

- intenzita zeleně – min. 20 %

Na

vrhované stavební úpravy jsou v souladu s požadavky ÚP, přesněji, s hlavním využitím ploch s označením OV. Podmínky prostorového využití se stavebními úpravami nemění - zůstávají stávající a v souladu s ÚP.

- c) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**
Nejsou známa žádná vydaná rozhodnutí.
- d) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**
Bez podmínek.
- e) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**
Byl proveden běžný staveništní průzkum, v rámci kterého proběhla kontrola souladu vyjádření správců sítí s jejich průběhem na staveništi – nebyl zjištěn žádný rozpor mezi podklady a skutečností. Dále proběhla vizuální kontrola stavu nosných konstrukcí, které mají přímou souvislost se stabilitou objektu a bezpečností při jejím provozu. Nebyly zjištěny žádné viditelné defekty, které by ukazovaly na problémy se statikou objektu (praskliny, trhliny, zatékání a vlhkost, mykologické defekty apod.
Další průzkumy nebyly prováděny, jelikož nemají souvislost se stavebním záměrem a souvisejícími stavebními pracemi.
- f) **Ochrana území podle jiných právních předpisů**
Území nepodléhá ochraně dle zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Pozemek není součástí zemědělského půdního fondu podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- g) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**
Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění). Lokalita není součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) a není ani součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Dle mapového serveru Moravskoslezského kraje (<http://geoportal.msk.cz>) náleží do pásma N, které zahrnuje plochy bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování.
Zájmová lokalita ani její část není v databázi ČGS - Geofondu evidována jako aktivní ani potenciální plocha sesuvu a nenachází se v záplavovém území.
- h) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**
Výstavbou nebou negativně dotčeny okolní stavby a pozemky. Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v území – dešťové vody ze střech a zpevněných ploch jsou likvidovány na pozemku investora, Splaškové vody, vznikající při provozu objektu, jsou svedeny kanalizační přípojkou do veřejného kanalizačního řádu ve správě SmVaK a.s. Způsob likvidace splaškových a dešťových vod, ani jejich napojení na páteřní rozvody, nebude výstavbou dotčena.
- i) **Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**
Bez požadavků – na pozemku se nenacházejí žádné stávající objekty ani vzrostlá zeleň.
- j) **Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa**
Bez požadavků.

- h) Územně technické podmínky, možnost napojení na dopravní a technickou infrastrukturu**
 Pozemek investora je přímo přístupný z komunikace Česká. Budova je napojena přípojkami IS na páteřní rozvody pitné vody, jednotné kanalizace, elektro, plynu a sdělovací vedení. Napojení na technickou infrastrukturu je stávající a výstavbou nebude dotčeno.
 Budova je na komunikaci Česká napojena přístupovým chodníkem pro pěší. Stavebními úpravami nebudou komunikace pro pěší ani komunikace pro vozidla dotčeny.
- l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice**
 Bez požadavků.
- m) Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

parc.č.	výměra	druh poz.	omezení vlastnického práva	způsob ochrany	vlastník	LV
508/7	1008 m ²	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice	6254

- n) Seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

parc.č.	výměra	druh poz.	omezení vlastnického práva	způsob ochrany	vlastník	LV
-	-	-	-	-	-	-

Umístění objektu na pozemku respektuje ochranná pásma inženýrských sítí (elektro, pitná voda, splašková kanalizace vedení sdělovacích sítí). Stavebními úpravami nedojde k přístavbě, ani nástavbě objektu, která by měla vliv na stávající ochranná nebo bezpečnostní pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**
 Změna dokončené stavby.
- b) Účel užívání stavby**
 Stavba pro občanskou vybavenost.
- c) Trvalá / dočasná stavba**
 Trvalá stavba.
- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z tech. požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**
 Rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby nebylo vydáno.
 Na stavební úpravy nejsou kladeny požadavky pro řešení přístupu a užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace, proto tento bod projektová dokumentace neřeší.
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**
 viz část B1, bod d.

f) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Ochrana objektu se nenařizuje (dle zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).

g) navrhované parametry stavby

Počet bytových jednotek :	0
Navrhovaný počet obyvatel domu :	0
Zastavěná plocha :	1008,0 m ²
Obestavěný prostor :	- m ³
Užitná plocha :	- m ²

h) základní bilance stavby

E l e k t r i c k á e n e r g i e

celkový maximální příkon	: nezjišťováno
současný příkon	: nezjišťováno
celková současnost	: nezjišťováno
čas ročního využití maxima	: nezjišťováno
roční spotřeba el. energie	: nezjišťováno

S p o t ř e b a v o d y

Denní potřeba vody	: nezjišťováno
--------------------	----------------

B i l a n c e o d v á d ě n ý c h v o d

Množství splaškových vod:

Roční množství splaškových vod nezjišťováno

i) Základní předpoklady výstavby

Stavba není členěna na etapy. Stavební práce půdou probíhat průběžně, v celkové odhadované době výstavby 3 měsíce.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby : 2,500.000,- Kč

B.2.2

**CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ
ŘEŠENÍ**

a) Urbanismus a architektonické řešení

Stavba je umístěna mezi stávající zástavbou města, v části, která navazuje na jeho centrum. V blízkém okolí se nacházejí stavby určené pro bydlení v bytových a rodinných domech. Tato stávající zástavba splňuje běžné požadavky na architektonické řešení staveb. Podle regulativ územního plánu je pozemek součástí ploch, jejichž hlavní využití je určeno pro občanskou vybavenost.

Umístění, orientace a koncepce objektu respektuje podmínky dané místem stavby a stávající zástavbou v lokalitě.

Stávající objekt je samostatně stojící, podsklepený, se sedmi nadzemními podlažními a plochou střechou. Boční přístavba má dvě nadzemní podlaží.

Stavební úpravy zahrnují výměnu sociálních zařízení v interiéru objektu, v jednotlivých obytných buňkách.

Architektonické řešení objektu zůstává stávající, umístění objektu a jeho vazby na okolní pozemky a stavby zůstávají stávající - nemění se. Řešení fasád a barevné řešení exteriéru zůstává stejné, beze změn.

B.2.3

CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Objekt je podsklepený, má sedm nadzemních podlaží a plochou střechu. Boční přístavba má dvě nadzemní podlaží.

V podzemním podlaží se nachází zázemí personálu, sklady a technické prostory. V nadzemních podlažích se nachází vstup do objektu, ordinace lékaře, obytné prostory klientů.

Jedná se o třítraktový objekt prefabrikované železobetonové panelové soustavy PS 69-2 s centrální chodbou, ze které se vstupuje na obě strany do obytných (nebo provozních) prostor. Dispoziční dělení je provedeno zděnými příčkami z keramických příčkových nebo cihel plných pálených. Objekt je zateplen kontaktním zateplovacím systémem, v obvodovém plášti jsou osazeny plastové výplně otvorů s izolačními dvojskly nebo trojskly.

Objekt je využíván jako "dům s pečovatelskou službou". Dům je vytápěn ústředním topením. Všechny rozvody inženýrských sítí, přípojky médií zůstávají stávající - s výjimkou změny tras připojovacího potrubí k jednotlivým zařizovacím předmětům, která souvisí s drobnou změnou umístění v prostoru sociálních zařízení.

B.2.4

BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Na stavební úpravy nejsou kladeny požadavky pro řešení přístupu a užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace, proto tento bod projektová dokumentace neřeší.

B.2.5

BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena tak, aby při provozu nebyla ohrožena bezpečnost uživatelů domu.

Provozovatel bude udržovat objekt v dobrém technickém stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí ohrožující uživatele či návštěvníky, jakož i jiná nebezpečí, např. požárního nebo hygienického charakteru.

Projektová dokumentace respektuje především tyto zásady:

- při užívání a provozu nesmí dojít k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahu elektrickým proudem, výbuchu uvnitř nebo v blízkosti stavby
- nesmí dojít k úrazu pohybujícím se vozidlem
- při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Objekt musí být během provozu udržován tak, aby:

- nedocházelo k nadměrnému opotřebení vlivem působení škodlivých vlivů prostředí, např. klimatickými podmínkami, jenž působí na vnější konstrukce - vykonávat pravidelnou obnovu venkovních nátěrů, jakož i očistu nánosů na střešním plášti
- komunikace pro pěší (vnitřní či vnější) nebo na jiná zařízení technického vybavení nesmí být poškozena, provozovatel je musí pravidelně, alespoň 1x ročně kontrolovat, je povinen udržovat podlahy, ochranná zábradlí v bezpečném stavu
- pro výstup - přístup k venkovnímu technickému vybavení objektu používat, zejména při krátkodobých zásazích, např. při čištění nebo kontrole střechy (provádět min. 1x za rok, popř. dle potřeby), při údržbě či drobných opravách svislých stavebních konstrukcí, jsou-li konány ve výškách, pojezdové pracovní plošiny s kvalifikovanou obsluhou atd.

Elektroinstalace:

Zařízení budou umístěna do prostor ve smyslu ČSN 33 2000-3 podle určeného prostředí v TZ elektroinstalace.

Provedení elektroinstalace musí odpovídat požadavkům „Protokolu o určení prostředí“ dle ČSN 33 2000-3 i v souladu s ČSN 73 0802.

B.2.6

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) Stavební řešení

Předmětem stavebních úprav je demontáž sociálních umakartových jader, které budou nahrazeny novým sociálním zařízením se zděnými příčkami, s výměnou zařizovacích předmětů, rekonstrukcí elektroinstalace soc. zařízení. Součástí prací bude také rozšíření dveřních otvorů z chodby do obytných buněk, pokojů a soc. zařízení. V jednom případě bude provedeno rozdělení společného sociálního zařízení na dvě menší (stejně velké) - toto zařízení bylo již v minulosti rekonstruováno (byla provedena výměna umakartového jádra za zděné konstrukce).

b) Konstrukční a materiálové řešení

Příčky budou vyzděny z pórobetonových tvárnic. Dveře budou dřevěné, osazené v kovových obložkových zárubních, posuvné dveře do soc. zařízení budou plastové odolné proti vodě a mechanickému poškození. Povrchové úpravy podlah a stěn budou tvořit cementové stěrky, jejichž souvrství tvoří zároveň hydroizolační ochranu proti vodě. Omítky příček budou provedeny vápenné štukové s podkladní vrstvou ze sklovláknité tkaniny s cementovou stěrkou.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Nosné konstrukce jsou navrženy podle platných ČSN a podle vnitřních předpisů vybraného dodavatele, pokud nejsou v rozporu s ČSN.

Navržená konstrukce objektu a dimenze jednotlivých prvků jsou navrženy v souladu s příslušnými ČSN. Konstrukce objektu vyhovují na první i druhý mezní stav.

U navržené konstrukce nenastane:

- zřícení budovy ani její části ztrátou stability konstrukce, nebo její části (jednotlivého prvku), porušením jednotlivých prvků vyčerpáním jejich únosnosti, vyčerpáním únosnosti spojů, nebo nadměrným sedáním konstrukce nebo její části vyčerpáním únosnosti základové konstrukce
- větší stupeň nepřípustného přetvoření – navržené konstrukce splňují požadavky příslušných norem na maximální dovolené deformace
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce objektu - navržené prvky použité v konstrukci splňují požadavky příslušných norem na maximální dovolené deformace
- poškození, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

B.2.7

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stávající - stavebními úpravami nebude dotčeno.

B.2.8

ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Viz samostatná část D.1.3

B.2.9

ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Stavební úpravy jsou prováděny pouze v interiéru objektu, bez zásahu do obálky budovy. Tepelně technické parametry obálky budovy nebyly hodnoceny v souladu s požadavky normy ČSN 73 0540-2.

- b) **Energetická náročnost stavby**
Stávající - beze změn.
- c) **Posouzení využití alternativních zdrojů energií**
Není uvažováno s využitím alternativních zdrojů energií.

B.2.10

HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY, ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ

a) **Hygienické požadavky na stavby**

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle oddílu 2 výše zmíněné vyhlášky č.137/1998 Sb. a vyhl. č.502/2006 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Jedná se zejména o následující obecně závazné předpisy a směrnice:

- **zákon č. 20/1966 Sb.**, o péči o zdraví lidu, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., zákona č. 548/1991 Sb., zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb., zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb. (ve znění zákona č. 436/2004 Sb.), zákona č. 60/1995 Sb., nálezu ÚS č. 206/1996 Sb., zákona č. 14/1997 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. (ve znění zákona č. 86/2002 Sb.), zákona č. 123/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 149/2000 Sb., zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 164/2001 Sb., zákona č. 260/2001 Sb., zákona č. 290/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 130/2003 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. (ve znění zákona č. 626/2004 Sb.), zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 53/2004 Sb., zákona č. 121/2004 Sb., zákona č. 156/2004 Sb., zákona č. 422/2004 Sb., zákona č. 436/2004 Sb., zákona č. 379/2005 Sb., zákona č. 225/2006 Sb. a zákona č. 111/2007 Sb.
- **zákon č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. (ve znění zákona č. 426/2003 Sb.), zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb. a zákona č.186/2006 Sb.
- **nařízení vlády č. 480/2000 Sb.**, o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.
- **nařízení vlády č. 148/2006 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- **nařízení vlády č. 138/2003 Sb.**, kterým se stanoví vzor služebního průkazu orgánů ochrany veřejného zdraví.
- **vyhláška MZd č. 6/2003 Sb.**, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

b) **Zásady řešení parametrů stavby**

Likvidace splaškových a dešťových vod je stávající, vody jsou svedeny do veřejné jednotné kanalizace.

Objekt je vytápěn ústředním vytápěním pomocí centrálního zdroje tepla, ohřev TUV je řešen také centrálně.

Větrání je stávající přirozené – okny. Větrání vnitřních prostor je zajištěno vzduchotechnikou.

Denní osvětlení místností je stávající přirozené – okny. Umělé osvětlení pomocí osvětlovacích těles je navrženo nové (je přizpůsobeno upraveným dispozicím).

Objekt je napojen stávající přípojkou pitné vody na veřejný zdroj.
Odpady vznikající při provozu budovy jsou tříděny, schromažďovány ve sběrných nádobách, odváženy a likvidovány specializovanou firmou, na základě uzavřené smlouvy s investorem.

c) Zásady řešení vlivu stavby na okolí

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez stanovenou v Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 148/2006 Sb. (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65 dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB).

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků a průběžným čištěním užívaných veřejných komunikací.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů, kontaminace půdy ropnými látkami ze stavebních mechanismů

Dodavatel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.

B.2.11

OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Navrhované stavební úpravy souvisí pouze s rekonstrukcí sociálních zařízení v nadzemních podlažích, proto tento bod projektová dokumentace neřeší.

b) ochrana před bludným proudy

V okolí se nenachází žádné zařízení, které by vytvářelo bludné proudy (např. zařízení železnice), z tohoto důvodu tuto část projektová dokumentace neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou

V okolí se nenachází žádné technické zařízení nebo průmyslová výroba, které by vytvářelo seizmicitu, která by měla vliv na okolní stavby a objekty, z tohoto důvodu tuto část projektová dokumentace neřeší.

d) ochrana před hlukem

Stávající - použitím těžkého obvodového pláště a oken s trojsklem je zajištěna ochrana obyvatel domu před hlukem z vnějšího prostředí. Při provozu domu nejsou použita žádná technologická zařízení, která by zvyšovala hladinu hluku v okolí.

e) protipovodňová opatření

Pozemek se nachází mimo záplavové a zátopové zóny, není třeba navrhovat žádná opatření.

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

Pozemek se nachází mimo oblasti postiženou důlní činností, není třeba navrhovat žádná opatření. V podloží nebyl zjištěn výskyt metanu.

Žádná bezpečnostní ani ochranná pásma (VN, VVN atd.) na pozemek nezasahují.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury - stávající / stavebními úpravami nebudou dotčeny

- elektrické energie – ČEZ Distribuce a.s.
- pitná voda - SmVaK a.s.
- splašková a dešťová kanalizace - SmVaK a.s.

- zemní plyn - GridServices s.r.o.

- b) **přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky** - stávající / stavebními úpravami nebudou dotčeny

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Příjezd a přístup na pozemek investora je možný z komunikac Česká. Dopravní řešení nebude stavebními úpravami dotčeno.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Stávající vegetace nebude navrhovanými stavebními úpravami dotčena. Terénní úpravy zůstávají stávající.

B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Stavba nebude negativně ovlivňovat životní prostředí.

Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v území – dešťové vody ze střech a zpevněných ploch jsou likvidovány na pozemku investora, taktéž splaškové vody (svedením a zaústěním do jednotné kanalizační stoky).

Objekt je vytápěn pomocí centrálního zdroje tepla - dálkový rozvod.

Odpady vznikající při provozu objektu, jsou tříděny, schromažďovány ve sběrných nádobách, odváženy a likvidovány specializovanou firmou, na základě uzavřené smlouvy s investorem.

V době výstavby budou do volného ovzduší emitovány škodliviny z provozu dopravních prostředků stavby. Doprava bude soustředěna do období řešení realizace předmětného záměru, rozsah vlivů může být omezen organizací práce a prováděných pracovních operací. Množství emisí vznikajících po realizaci stavby bude minimální.

Chráněné objekty (objekty bydlení) a chráněný venkovní prostor objektů včetně ostatního chráněného prostoru nebude ovlivněn nad přípustnou úroveň pro den ani pro noc. Po realizaci stavebních úprav objektu nebudou překročeny přípustné hodnoty. Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany vod. Provoz stavby samotné nebude mít negativní vliv na povrchové a podzemní vody.

Při výstavbě budou vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů, dřevo z tesařských prací, kabely z elektroinstalací, umělé hmoty a podobně.

Při stavbě budou také vznikat klasické odpady podobné komunálním odpadům a odpady ze sociálních zařízení.

Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektů nelze stanovit, protože je do určité míry ovlivněno stavebnětechnickými a technologickými podmínkami výstavby a profesionalitou stavebních a montážních firem.

Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace.

Při provozu objektu vznikají odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Vyhl. č. 283/2001 MŽP ČR o vykonání některých ustanovení zákona o odpadech a Vyhl. MŽP ČR č. 284/2001, kterou se ustanovuje katalog odpadů, a jsou specifikovány.

Přehled předpokládaných druhů odpadů vznikajících při provozu a údržbě domu:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
20 01 01	Papír a lepenka	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	O
20 01 02	Sklo	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky	O
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (z údržby zeleně)	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Předpokládaný způsob zneškodnění všech druhů odpadu - odbornou firmou. Původce odpadu může část svého odpadu dát dále na zhodnocení např. recyklaci. Veškerou manipulaci s odpadem bude provádět odborná autorizovaná firma.

Odvoz a manipulace s kontejnery s odpadem bude zabezpečena účelovými nákladními vozidly odběratele odpadu. Interval odvozu odpadu bude podle potřeby původce odpadu. Komunální odpad bude odvážen v pravidelných intervalech.

b) Ochrana dřevin, památných stromů, rostlin, živočichů

Vzrostlé stromy jsou v dostatečné vzdálenosti od všech plánovaných stavebních objektů.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Bez vlivu.

d) Závěr zjišťovacího řízení, nebo stanovisko EIA

Nebyly prováděny.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma .

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Jsou splněny požadavky na ochranu veřejného zdraví dle zákona č. 254/2001 Sb., zák. č. 274/2001 Sb. a zák.č. 258/2000 Sb.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Bude potřeba cca 4 m³ staveništní vody (pitná voda), cca 320 kWh elektrické energie, cca 5 m³ betonu, cca 5 m³ zdiva, cca 1 m³ řeziva.

Voda a elektrická energie budou zajištěny ze stávajících odběrných míst. Stavební materiál bude průběžně odvážen a přivážen.

b) odvodnění staveniště

Nebude prováděno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Totožné jako stávající řešení.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Bez vlivu.

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

Není potřeba provádět.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Nebudou prováděny.

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

Přehled předpokládaných druhů odpadů vznikající při výstavbě:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Očekávané množství (t)	Původ odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,1	stavebnictví-zbytky ze stavby
15 01 02	Plastové obaly	0,02	stavebnictví-zbytky ze stavby
15 01 04	Kovové obaly	0,03	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 01 01	Beton	0,7	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 01 02	Cihla	0,2	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0,2	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 02 01	Dřevo	0,1	realizace stavebních prací
17 02 02	Sklo	0,1	realizace stavebních prací
17 02 03	Plasty	0,1	realizace stavebních prací
17 04 05	Železo a ocel	0	stavba
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0,1	stavba
17 06 04	Izolační materiály neuvedeny pod čísly 17 06 01 a 17 06 03.	0,1	realizace stavebních prací
20 01 01	Papír a lepenka	0,3	realizace stavebních prací
20 01 28	Barva, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27.	0,05	realizace stavebních prací

Předpokládaný způsob zneškodnění všech druhů odpadu - odbornou firmou.

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

Zemní práce nebudou prováděny.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vzrostlou zeleň v okolí staveniště je nutné v průběhu výstavby v nejvyšší míře šetřit. Kmeny stromů v blízkém kontaktu s výstavbou budou mít kmeny chráněny dřevěným bedněním. Pojezd vozidel okolo stromů bude veden minimálně 3 m od jejich paty. V okruhu korun stromů nebudou skladovány materiály, stavěny objekty ZS ani parkovány stroje.

Je nutno vyloučit úniky ropných látek do vod a půdy na celém staveništi. V případě kontaminace je třeba zeminu odtěžit a odvézt k dekontaminaci specializovanou firmou.

Na staveništi se zakazuje mytí strojů a motorů vozidel a čištění strojních součástí naftou. Běžnou údržbu strojů, opravy a doplňování pohonných hmot a olejů bude zhotovitel provádět na vymezených plochách mimo staveniště. Pravidelnou kontrolou strojů bude zamezeno úniku olejů, benzínu a nafty do půdy a kontaminaci spodních vod.

Staveniště bude vybaveno nejnutnějším množstvím sorbentů ropných látek.

Mechanismy stavby nesmí být omezen provoz vozidel a chodců na veřejných komunikacích, je nutno omezit chod strojů se zvýšenou hlučností (kompresory, řezací stroje) jen na dobu nutně potřebnou, motory vypínat a nezvyšovat hlučnost.

Realizací prací dojde k nevyhnutelnému zvýšení prašnosti v přilehlé oblasti. Dopad prašnosti je v době sucha nutno eliminovat, především zkrápěním konstrukcí a ploch vodou, čistit výjezdy na komunikace a okolní plochy, zakrýváním sypkých hmot a prašných konstrukcí plachtami atd.

Způsob (množství, kvalitativní a kvantitativní složení) nasazení stavebních mechanismů v území bude záviset na dodavatelské stavební firmě, tento vliv bude sledován v omezenou dobu, pouze po dobu stavby. Každá stavební činnost má na danou lokalitu vliv. Běžné hodnoty hlučnosti dopravních prostředků a stavebních strojů se pohybují kolem 80 dB(A). Podle nařízení vlády číslo 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, příloha č.2, část B, činí nejvyšší přípustná hodnota hluku ze stavební činnosti 65 dB pro denní dobu. Ve venkovním chráněném prostoru (hranice parcel chráněných objektů) a v chráněném prostoru chráněných objektů nebude přípustná hodnota hlukové zátěže v době stavby překračovat přípustné hodnoty. Stavební práce budou prováděny v době mezi 7:00 – 21:00 hod, tj. mimo dobu nočního klidu. Při realizaci prací je nutno eliminovat hluk vypínáním motorů strojů a stavebních mechanismů mimo nutnou provozní dobu, nenechávat běžet motory naprázdno.

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

PLÁN BEZPEČNOSTI PRÁCE:

Základní a všeobecné údaje:

Název stavby : Dům s pečovatelskou službou Česká 320, Kopřivnice - stavební úpravy sociálních zařízení Domovinky
Místo stavby : Česká 320, 742 21 Kopřivnice
Objednatel : Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice
Hlavní zhotovitel : bude vybrán ve výběrovém řízení
Technický dozor : bude vybrán ve výběrovém řízení
Zpracovatel PD : Ing. Tomáš Kovařík
Hlavní stavbyvedoucí : určí zhotovitel, po výběrovém řízení
Koordinátor BOZP: nebude potřeba

Účel cíle a funkce plánu BOZP

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast

standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů.

Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

Plán kontrol:

Denní kontrola:

Kontrolu zajištění BOZP jsou povinni vykonávat všichni vedoucí pracovníci v rozsahu svých funkcí, tak jak jim to ukládá zákoník práce č. 262/2006 Sb. Stavbyvedoucí a mistři jsou povinni provádět u kterékoliv osoby pracující na stavbě namátkovou orientační dechovou zkoušku na alkohol.

Četnost orientačních dechových zkoušek:

Mistr (osoba pověřená) - minimálně 1 x v průběhu každého týdne.

Zjištěné nedostatky zapisuje do knihy kontrol BOZP a taktéž zapíše datum do kdy je nutné nedostatek odstranit a jméno osoby, která je odpovědná za odstranění nebo ihned provede opatření k odstranění zjištěného nedostatku a taktéž o tom provede zápis. Provádí zápis o každé orientační dechové zkoušce do knihy orientačních dechových zkoušek, za přítomnosti minimálně jednoho svědka.

Průběžnou kontrolu stavu pracoviště a dodržování předpisů BOZP zajišťuje koordinátor BOZP na staveništi. Zjištěné nedostatky včetně záznamů o přijatých opatřeních zapisuje do stavebního deníku hlavního zhotovitele nebo na zvláštní protokol o provedené kontrole BOZP. Koordinátor BOZP bude pro stavbu svolávat kontrolní dny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vždy každou středu až do ukončení stavby. V případě potřeby, je možno termín pozměnit po předchozím projednání a informování všech odpovědných osob. Účastnit se ho mají za povinnost všichni zhotovitelé stavebníka, včetně zástupců jejich podzhotovitelů. Neomluvená neúčast na kontrolních dnech se považuje za porušení předpisů BOZP.

Vzdělávání k BOZP

Zhotovitel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací, s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy a riziky. Pokud pracovníci provádějí práce k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník atd.) zodpovídá zhotovitel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti.

Zhotovitel dokládá dokumentaci o provedeném následujícím školení - viz. bod 12 plánu BOZP. Zaměstnanci absolvují před započítáním prací na stavbě vstupní školení BOZP. Účelem je seznámit zaměstnance s místními podmínkami. Vstupní školení nenahrazuje roční periodické školení BOZP.

Dokumentace předávaná k nahlédnutí

Každý zhotovitel při nástupu na staveniště předloží:

- Seznam zaměstnanců.
- Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.
- Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i školení k práci ve výškách.
- Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník.
- Technologické postupy - části týkající se BOZP.

- Revize elektrických zařízení a vázacích prostředků.
- Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).
- Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení.

Výběr základních předpisů týkajících se bezpečnosti práce:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozd. předpisů.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., řešení a hlášení pracovních úrazů, ve znění pozd. předpisů.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a ostatní související právní předpisy

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vzhledem k charakteru stavby nebudou aplikovány.

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

Vzhledem k charakteru stavby nebudou aplikovány.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Nejprve bude zařízena šatna a příruční sklad v mobilní bunce. Bude provedena vodovodní přípojka a osazen staveništní rozvaděč elektrické energie.

Dále je potřeba provést především úpravu plochy staveniště a staveništní rozvod elektrické energie a vody. Podrobný harmonogram postupu výstavby zpracuje a dle svých potřeb upraví vybraný zhotovitel stavby.

Plán kontrolních prohlídek stavby:

1. kontrolní prohlídka: po dokončení stavby

Vypracoval : Ing. Tomáš Kovařík
Ve Václavovicích v květnu 2021