

Počet stran: 14

Akce: **STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECHY
MĚSTSKÁ POLIKLINIKA s.r.o., OTROKOVICE**

Stupeň PD : **DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO
POVOLENÍ V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Území je zastavěno komerčními objekty, bytovými a rodinnými domy. Na území se nachází přístupové chodníky a příjezdové komunikace k objektům. Pozemek, na kterém je situován objekt polikliniky, se nachází v zastavěné části obce, v zóně OV – plochy veřejné vybavenosti. Objekt polikliniky je umístěn v Otrokovcích, na parc.č.st. 2555. Pozemek, na kterém je situován objekt polikliniky, je rovinatý, nepravidelného tvaru. Parcela je ve vlastnictví investora.

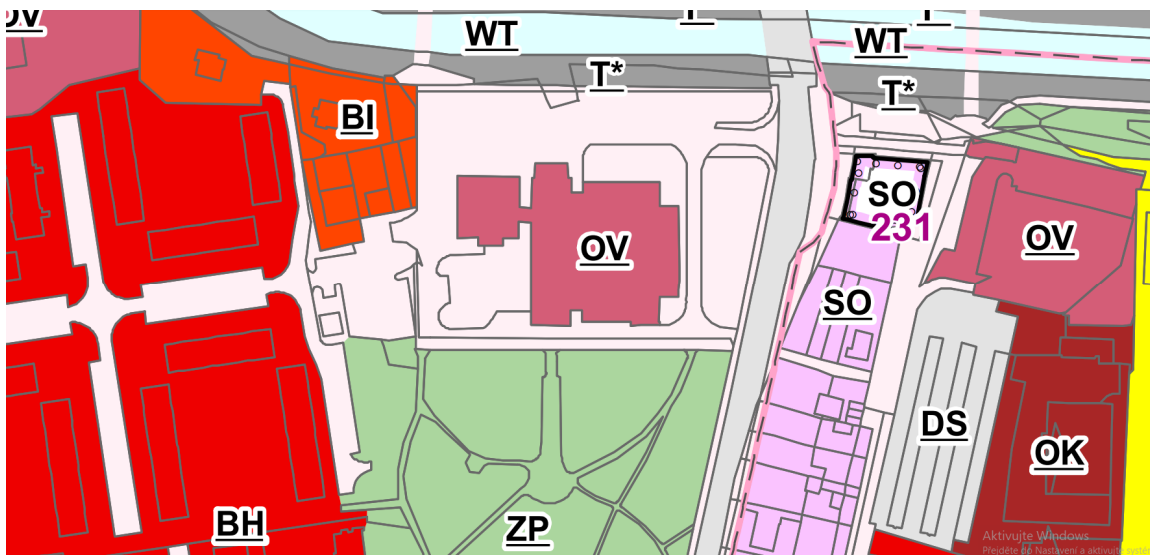
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

V době zpracování PD je ve městě Otrokovice platný územní plán ze dne 19.5.2018.

Pořizovatelem ÚP je Městský úřad Otrokovice odbor rozvoje města.

Posouzení uvedeného záměru podle ustanovení § 96b odst. 3) stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování:

- 1) s Politikou územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č.1, schválenou usnesením vlády ČR č.276 ze dne 1.9.2021 – není v rozporu
- 2) se Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje, ve znění Aktualizace č.2, vydanými zastupitelstvem Zlínského kraje usnesením číslo 0749/Z21/12 ze dne 18.5.2016, která nabyly účinnosti 2016 – není v rozporu
- 3) s Územním plánem Otrokovice – je v souladu. Záměr je situován do stávající plochy - Plochy veřejné vybavenosti – OV



Hlavní využití plochy

- vzdělávání a výchova
- sociální služby
- péče o rodinu
- zdravotní služby
- kultura
- veřejná správa
- ochrana obyvatelstva

Přípustné využití:

- administrativa
- stravování
- obchodní prodej
- tělovýchova a sport
- ubytování
- stravování
- nevýrobní služby
- související bydlení
- související dopravní infrastruktura
- technická infrastruktura slučitelná s hlavním využitím

- veřejná prostranství
- zeleň

Nepřípustné využití:

- budovy obchodního prodeje o výměře větší než 1000 m²
- všechny ostatní činnosti, zařízení, stavby a opatření, které nejsou určeny jako hlavní nebo přípustné využití

4) s cíli a úkoly územního plánování uvedenými v §18 a 19 stavebního zákona

Záměr není v rozporu s cíli územního plánování, jelikož je v souladu s vydanou územně plánovací dokumentací, která určuje požadavky jak architektonických, tak urbanistických hodnot v území územním plánem Otrokovice, kterým se vydává územní plán Otrokovice – je v souladu. Záměr je situován do stávající plochy - SO - Plochy smíšené obytné. Jedná se o rodinný dům.

Plánovaný záměr je přípustný, dle platného územního plánu v době zpracování projektové dokumentace.

c) informaci o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
Nebyla vydána.

d) informaci o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Závazná stanoviska dotčených orgánů budou doložena v dokladové části dokumentace.

e) výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Stavební plocha a jeho poměry jsou natolik známy na základě okolní zástavby, že nebyly provedeny žádné průzkumy.

Stavba nezpůsobí změny hydrogeologických charakteristik území. V tomto smyslu je možné vlivy záměru hodnotit ve vztahu k půdě pozitivně.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Pozemek není zasazen žádným z ochranných pásem jak hygienické tak památkové ochrany. Pozemky se nenachází v památkově chráněné rezervaci ani v aktivní zóně záplavového území. Odstupové vzdálenosti k okolním objektům jsou dodrženy. Před zahájením stavby musí být vytyčeny trasy stávajících inženýrských sítí příslušnými správci. Ochranná pásma sítí, podmínky správců a předpisy pro práci v blízkosti sítí musí být dodržovány. Vytyčení sítí bude předáno dodavateli a zaznamenáno ve stavebním deníku. Křížení s inženýrskými sítěmi musí být provedeno v souladu s příslušnými ČSN, zejména ČSN 7360 05. Stávající síť bude nutno pod dočasně pojížděnými plochami těžkou stavební mechanizací ochránit např. kabelovými žlaby. Stavebníkovi se ukládá respektovat podmínky stanovené ve vyjádřeních správců inženýrských sítí a oznámit jim zahájení prací. Vyskytnou-li se při provádění výkopů podzemní vedení v projektu nezakreslená, musí být další stavební práce přizpůsobeny skutečnému stavu. Způsob eventuálních úprav nebo přeložení těchto vedení musí být projednán s příslušným správcem sítí.

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

Dotčené území není evidováno jako poddolované území a nenachází se v záplavovém území. Pozemek není ohrožen sesuvy ani nestabilizovanými náplavami.

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

Navrhovaná investice nemá negativní dopad na okolní pozemky a okolní stavby. Vliv na odtokové poměry se nezmění.

Z hlediska hluku nebude mít provoz stavebních úprav na střeše vliv na okolní zástavbu rodinných domů, komerčních objektů a bytových domů. Hlučnost nebude přesahovat hygienické limity a budou splněny normové hodnoty. Jedná se o polikliniku, kdy v jejím provozu nedojde k hlukovému zatížení okolí. V návaznosti na výše uvedené se nepředpokládá překračování hyg.limitů A L Aeq,16h = 70 dB v denní době a L Aeq,8h = 60 dB v noční době stanovené pro starou hlukovou zátěž z dopravy a chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Z výše uvedených popsaných skutečností, lze konstatovat předpoklad, že hygienické limity ekvivalentní hladiny akustického tlaku A (stanovené v par.12 odst.1.3. a příloze č.3 část a nařízení vlády ČR č. 272/2011 sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací) nebudou v chráněném venkovním prostoru objektu překračovány.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nebude provedeno kácení stromů a dřevin v okolí objektu polikliniky.

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

Netýká se.

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

Dopravně je provedeno napojení pozemku stávajícím vjezdem na stávající příjezdovou komunikaci a hlavní komunikaci v obci.

Na objektu budou realizovány stavební úpravy střechy, nedojde k úpravám vstupu, ani úpravám dispozice uvnitř objektu. Bezbariérové řešení není požadováno, dle vyhl. č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Rok 2024– Zahájení stavebních prací

Rok 2026– Kompletní ukončení stavebních prací

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,

Parc.č.	Druh pozemku	Jméno	Adresa
2555	zastavěná plocha a nádvoří	Městská poliklinika s.r.o. Otrokovice	tř. Osvobození 1388, 76502 Otrokovice

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

Netýká se.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí
Jedná se o stávající objekt městské polikliniky.

b) účel užívání stavby,

Objekt polikliniky je určen pro zdravotní účely.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Objekt polikliniky je stavbou trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Netýká se.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou doložena v dokladové části dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Nejedná se.

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

Zastavěná plocha SO 01-objekt „A“ :	980,90 m ²
Zastavěná plocha SO 02-objekt „B“ :	529,87 m ²
Zastavěná plocha SO 03-objekt „C“ :	497,20 m ²
Zastavěná plocha SO 04-objekt „D“ :	519,76 m ²

Obestavěný prostor SO 01-objekt „A“ : cca 20598,90 m³
 Obestavěný prostor SO 02-objekt „B“ : cca 3709,09 m³
 Obestavěný prostor SO 03-objekt „C“ : cca 3480,40 m³
 Obestavěný prostor SO 04-objekt „D“ : cca 3638,32 m³

h) základní bilance stavby-potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Stavba je navržena dle podmínky vyhlášky č. 268/2009 Sb. §28. Dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb. v pozdějších zněních a vyhláškou č. 148/2007 Sb. .

Bilance dešťových vod

Z řešeného území bude odtékat: $q_{dešť} = S \times i \times \psi$

kde: S = odvodňovaná plocha v ha

i = intenzita 15 min deště periodicity p= 1

ψ = odtokový součinitel dle ČSN 75 6101

Odtok z území projektované zástavby:

plocha	ha	i	ψ	$q_{dešť}$ l.
SO 01-objekt „A“	0,098	138	0,9	12,17
SO 02-objekt „B“	0,052			6,45
SO 03-objekt „C“	0,049			6,08
SO 04-objekt „D“	0,051			6,33

Při navrhované dešťové srážce výše uvedené intenzity deště, bude odváděno na vsak do terénu cca 2,65 l/s.

Očekávaná bilance dešťových vod a její využití

Prům. množství dešť. vod za rok pro oblast

510 mm srážek/m² (510 l/m²/rok)

Zastavěná plocha celková (střecha)

2527 m²

$Q_r = 2527 \cdot 0,51 = 1288,777 \text{ m}^3/\text{rok}$

Očekávaná spotřeba dešťových vod pro provoz

Vypouštění do kanalizace – 234 m² 80 l/m²

$234 \cdot 0,08 = 18,72 \text{ m}^3/\text{rok (odhad)}$

Dešťové vody ze střechy jsou svedeny do stávající kanalizační přípojky, která je vedena kolem pozemku polikliniky. Na objektu nedochází k navýšení dešťových vod pro vsak a nebo k odtékání dešťové vody na okolní pozemky.

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

Rok 2024 – Zahájení stavebních prací

Rok 2026 – Kompletní ukončení stavebních prací

j) orientační náklady na stavby

~ 5 000 000 Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stávající objekty polikliniky jsou obdélníkového tvaru s plochou střechou. Objekty jsou propojeny spojovacími krčky a tvoří jeden celek.

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

Objekty jsou tvořeny montovaným železobetonovým skeletem s opláštěním pomocí keramických panelů.

Stavební objekt SO 01- A má 6 nadzemních podlaží (7. podlaží tvoří střešní nástavbu), zbývající budovy (SO 02-B, SO 03-C, SO 04-D) jsou se 2 nadzemními podlažími. Nosnou konstrukci budov tvoří montovaný panelový skelet Priemstav Bratislava. Železobetonové nosné sloupky v instalačním podlaží 50x50 cm, v nadzemních

podlažích 40x40 cm v modulu 3, 6 a 7,2 m založeny na betonových patkách. Konstrukční výška podlaží 3,3 m. Obvodový plášť nadzemních podlaží je řešen z keramických panelů, dozdivky z plynosilikátových tvárnic v místě, kde keramické panely nebylo možné použít. Štítové zdivo tl. 45 cm z cihel CD na cementovou maltu. Příčky z dutých cihel, ztužující stěny z plných cihel. Stropy železobetonové prefabrikované, strop nad instalačním podlažím opatřen hydroizolací (2x lepenka, 3x asfaltový nátěr) a tepelnou izolací (polystyrénové desky tl. 3 cm), schodiště železobetonové monolitické. Vnitřní omítky vápenné, vnější fasáda tvořena kontaktním zateplovacím systémem Etics s probarvenou omítkou. Střecha plochá, zateplení deskami POLSID, nová hydroizolace z roku 1998. Okna plastová s izolačním dvojsklem, na schodištích v jednom místě u budovy C copilitová stěna. Spojovací krčky mezi budovami a vstupy jsou s prosklenými stěnami s izolačním zasklením. Stavební úpravy objektu se týkají střechy a výměny klempířských prvků na střeše. Tvar střechy zůstane zachován. Na ploché střeše dojde k zateplení střechy a nové hydroizolační vrstvy. Stávající klempířské prvky budou nahrazeny novými.

Dále bude na objekt SO 01-A instalována nová fotovoltaická elektrárna o velikosti 80,1 kWp na střeše budovy A „Městské polikliniky s.r.o. - Otrokovice“ a její napojení do sítě VN 3x400/230V, 50Hz a to od fotovoltaických panelů P1-P180 přes měniče napětí INV1 a INV2 do rozvaděče R-FV-AC po kabelové připojení stávajícího rozvaděče RH1, umístěném v elektrické rozvodně objektu v budově E. Stávající způsob připojení budovy „Městské polikliniky s.r.o. - Otrokovice“ zůstane stávající. Městská poliklinika s.r.o. – Otrokovice je připojena ke stávajícím rozvodům VN distribuční společnosti ed.g Distribuce a.s.. Přebytky vyrobené elektrické energie budou dodávány do sítě. Stávající hodnota hlavního jističe = 3/400A zůstane zachována.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o objekt polikliniky s úpravami střechy. Provozní řešení a technologie výroby se neřeší.

FVE - Do hliníkové konstrukce budou uloženy fotovoltaické panely, a to o počtu 180 ks se sklonem 20°. Ty budou mezi sebou propojeny DC kabely 6mm². Tyto DC kabely budou vyvázány ke konstrukci FV panelů a částečně uloženy na ocelové konstrukci v plechovém žlabu. Ze střechy budou svedeny v kovovém žlabu po fasádě až do technické místnosti střešní nástavby. DC kabely budou svedeny do rozvaděče R-FV-DC, ve kterém bude provedeno jištění a ochrana pomocí svodičů přepětí a dále budou vedeny na vstupní svorky střídačů. Panely budou řazeny do 12 stringů po 15ks FV panelů. Celkový výkon panelů je 80,1 kWp. DC část končí ve dvou střídačích o jmenovitém výkonu 33,3 kW. Střídače a AC rozvaděč jsou mezi sebou propojeny vodiči o průřezu 16mm². V rozvaděči R-FV-AC je provedeno jištění a ochrana pomocí svodičů přepětí. V AC rozvaděči je také umístěna síťová ochrana. Z AC rozvaděče je také vyveden kabel CYKY-J 4x70mm², a to do hlavního rozvaděče objektu RH1 kde je připojen jistič elektrárny o velikosti 125 A. Celé technologie FVE (rozvaděče DC, AC, střídače) je umístěna v technické místnosti střešní nástavby (požárně oddělený prostor).

Elektroměrový rozvaděč je umístěn v budově E v 1.NP v místnosti č.1.20 (el. rozvodna) spolu s měřicími transformátory proudu 10/5A/0,5s a je zde připojen na distribuční síť eg.d. Distribuce a.s.

Fotovoltaická elektrárna bude vybavena třemi tlačítky Total stop (TS). Ty budou umístěny jednak vedle hlavních vstupních dveří do budovy A, v el. rozvodně budovy E a u technologie FVE v technické místnosti střešní nástavby. Tlačítkem se vybavuje hlavní vypínač rozvaděče FVE. Tím je zajištěno oddělení fotovoltaické elektrárny od stávající elektroinstalace objektu.

Není tím zajištěn beznapěťový stav od panelů. V případě požáru je na to nutno brát ohled. Z toho důvodu je zařízení FVE umístěno odděleně v požárně odděleném prostoru.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Na objektu budou realizovány stavební úpravy střechy, nedojde k úpravám vstupu, ani úpravám dispozice uvnitř objektu. Bezbariérové řešení není požadováno, dle vyhl. č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Investor bude řešit školení BOZP a provede o tom protokol. Dále seznámí všechny pracovníky s bezpečným užíváním jednotlivých strojů a pohybem na pracovišti, včetně používání ochranných pomůcek.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Na základě požadavku investora jsou navrženy stavební úpravy v tomto rozsahu:

- zateplení střech na objektu polikliniky s novou hydroizolační střešní krytinou
- výměna střešních prvků (odvětrávací hlavice, vpustě, výlezy, světlíky)
- provedení nových klempířských prvků
- překotvení stávajících technických prvků na střeše (hromosvod, antény)
- provedení stavebních úprav portálů

b) konstrukční a materiálové řešení

Tepelná izolace – polystyrén EPS 200

Střešní krytina – hydroizolační fólie PVC-P

Stabilizační vrstva – těžené kamenivo fr.16/32

Klempířské prvky – lakovaný pozinkovaný plech, poplastovaný plech

Budou použity pouze certifikované materiály a systémy. Dodavatel předá investorovi, popřípadě technickému dozoru, certifikáty od jednotlivých výrobců a systémů.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavební úpravy jsou navrženy a budou provedeny tak, aby nedošlo k deformaci materiálů při výstavbě ani v průběhu jejího užívání. Z hlediska statického jsou konstrukce navrženy tak, aby byly schopny přenést zatížení vlastní váhy + nahodilé zatížení. Nedochozí k žádným nerovnoměrným poklesům objektu a podloží.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení*a) technické řešení*

netýká se.

b) výčet technických a technologických zařízení

netýká se.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostní řešení

Protipožární zabezpečení stavby je popsáno v samostatné zprávě zpracované autorizovanou osobou.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Konstrukce jsou navrženy tak, že splňují požadavky na konstrukce dle ČSN 730540-2/2011. Stavba splňuje požadavky na energetickou náročnost budov dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. Vyhláška o energetické náročnosti budov. Dokumentace pro stavební povolení je zpracována v souladu se zákonem č.406/2000 Sb. v pozdějších zněních a vyhláškou č.264/2022 Sb.

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

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

Větrání místností je zajištěno přirozené okny, popř. dveřmi. Vytápění objektu je centrální, z objektu teplárny Otrokovice. V objektu jsou osazena otopná tělesa. Osvětlení je řešeno stropními svítidly. Zásobování vodou, stávající vodovodní přípojkou. Na ohřev vody jsou použity elektrické ohřívače vody. Odvod splaškových vod je do stávající jednotné kanalizace. Odvod dešťových vod do stávající kanalizační přípojky.

Stavební pozemek, a ani v blízkosti pozemku se nenachází žádné významné zdroje hluku, vibrací, emisí či zařízení, které by negativně ovlivňovali provoz navrhované stavby. Vlastní provoz stavby v dané lokalitě neovlivňuje nepříznivě okolní pozemky ani stavby. Zhotovitel stavby musí provádět a zajistit stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanoveným v nařízení vlády č.142/2006 Sb. Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby je eliminováno. Vzdálenosti jednotlivých objektů v řešené lokalitě jsou takové, že nedojde ke zhoršení podmínek denního osvětlení nebo oslunění.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí*a) ochrana před pronikáním radonu z podloží*

Materiály použité při výstavbě nebudou obsahovat zdroje radonu.

Objekt bude chráněn před vlivy vnějšího prostředí certifikovaným systémem.

b) ochrana před bludnými proudy

Neposuzuje se. V řešené lokalitě se nenacházejí dráhy železniční nebo tramvajové elektrizované stejnosměrnou trakční proudovou soustavou.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Dotčené území je mimo oblast s rizikem seismických otřesů a konfigurace terénu vylučuje pravděpodobnost svahových deformací. Zájmová lokalita není situována v oblasti se zvýšenou vlastní seismickou aktivitou.

d) ochrana před hlukem

Při výstavbě budou používány mechanizační prostředky a zařízení (nákladní vozidla apod.) se zvýšenou hlukovou zátěží. Tyto vlivy však budou působit pouze po omezenou krátkou dobu výstavby a lze je hodnotit jako nepodstatné.

Při stavební činnosti je nutno dodržovat povolené hladiny hluku stanovené nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. (hygienický limit je 65 dB/A v době od 7,00 hod do 21,00 hod). Noční provoz na staveništi je vyloučen.

Stavba není umístěna do území zatíženého hlukem.

Hlučnost nebude přesahovat hygienické limity a budou splněny normové hodnoty. Jedná se o halu, kdy v jeho provozu nedojde k hlukovému zatížení okolí.

V návaznosti na výše uvedené se nepředpokládá překračování hyg.limitů $A L_{Aeq,16h} = 70$ dB v denní době a $A L_{Aeq,8h} = 60$ dB v noční době stanovené pro starou hlukovou zátěž z dopravy a chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Z výše uvedených popsaných skutečností lze konstatovat předpoklad, že hygienické limity ekvivalentní hladiny akustického tlaku A (stanovené v par.12 odst.1.3. a příloze č.3 část a nařízení vlády ČR č. 272/2011 sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací) nebudou v chráněném venkovním prostoru objektu překračovány.

e) protipovodňová opatření

Zájmové území se nenachází v záplavovém území.

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

Na zájmové území nezasahuje žádný dobývací prostor ani poddolované území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu*a) napojovací místa technické infrastruktury*

Napojení stavby na technickou infrastrukturu zůstane stávající. K objektu jsou provedeny přípojky elektrického vedení, přípojka kanalizace, plynu, sdělovací vedení a přípojka vody. Dodavatel bude využívat napojení elektrické energie a vody pro provedení stavebních prací ze stávajícího objektu.

Předmětem projektu FVE je instalace fotovoltaické elektrárny o velikosti 80,1 kWp na střeše budovy A „Městské polikliniky s.r.o. - Otrokovice“ a její napojení do sítě VN 3x400/230V,50Hz a to od fotovoltaických panelů P1-P180 přes měniče napětí INV1 a INV2 do rozvaděče R-FV-AC po kabelové připojení stávajícího rozvaděče RH1, umístěném v elektrické rozvodně objektu v budově E. Stávající způsob připojení budovy „Městské polikliniky s.r.o. - Otrokovice“ zůstane stávající. Městská poliklinika s.r.o. – Otrokovice je připojena ke stávajícím rozvodům VN distribuční společnosti ed.g Distribuce a.s.. Přebytky vyrobené elektrické energie budou dodávány do sítě. Stávající hodnota hlavního jističe = 3/400A zůstane zachována.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

zůstane stávající.

B.4 Dopravní řešení*a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,*

Dopravně je provedeno napojení pozemku stávajícím vjezdem na stávající příjezdovou komunikaci a hlavní komunikaci v obci. Bezbariérový přístup a bezbariérové parkovací stání je stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Při provozování dopravy v lokalitě stavby je nutné dbát stávajících dopravních značení.

c) doprava v klidu

netýká se.

d) pěší a cyklistické stezky

netýká se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Po ukončení stavby bude okolí stavby uvedeno dodavatelem do původního stavu.

b) použité vegetační prvky

Netýká se.

c) biotechnická opatření

netýká se.

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

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

Hlučnost nebude přesahovat hygienické limity a budou splněny normové hodnoty.

Vlivem stavby nedojde ke zhoršení podmínek ovzduší. Objekt stojí na zpevněné ploše, tím nedochází ke znehodnocení půdy. Dešťové vody jsou svedeny do stávající kanalizační přípojky.

Vlastní stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Během stavby a montáže je s odpady nakládáno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.541/2020 Sb. O odpadech a příslušnými prováděcími předpisy, zejména Vyhláška MŽP č.8/2021 Sb. O Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů. Vybouraná stavební suť je z hlediska požadavků zákona o odpadech roztríděna, částečně nabídnuta k dalšímu využití a teprve nevyužitelná složka bude uložena na řádně provozovanou skládku.

Nakládání s odpady

Při realizaci stavby vznikají následující odpady, které jsou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Zákona o odpadech 541/2020Sb. a Vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb.

Odpady vznikající vlastní činností realizovaného záměru

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Očekávané množství (kg)	Předpokládaný způsob zneškodnění
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	220	využívání odpadů formou recyklace
15 01 02	Plastové obaly	O	150	zařízení k energetickému využívání odpadů
15 01 03	Dřevěné obaly	O	150	využívání odpadů formou recyklace
15 01 04	Kovové obaly	O	200	využívání odpadů formou recyklace
17 01 01	Beton	O	300	využívání odpadů formou recyklace
17 01 02	Cihly	O	50	využívání odpadů formou recyklace
17 02 01	Dřevo	O	1600	zařízení k energetickému využívání odpadů
17 02 03	Plasty	O	1000	zařízení k energetickému využívání odpadů
17 03 02	Asfalt bez dehtu	O	150	využívání odpadů formou recyklace
17 04 05	Železo nebo ocel	O	750	využívání odpadů formou recyklace
20 01 11	Textilní materiály	O	120	zařízení k energetickému využívání odpadů
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	430	zařízení k odstraňování odpadů - skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1200	kombinované nakládání dle vlastností odpadů

Původce je dle povinností uvedených v zák.č. 541/2020 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí, umožní kontrolním

orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

Odvoz a zneškodnění odpadů musí být smluvně zajištěn odbornou firmou.

Případná likvidace dalších odpadů se musí řídit příslušnými zákony a předpisy o odpadech.

O (odpady bez nebezpečných vlastností – tzv. OSTATNÍ ODPADY)

N (odpady s nebezpečnými vlastnostmi – tzv. NEBEZPEČNÉ ODPADY)

Kategorizace odpadů je provedena dle platného KATALOGU ODPADŮ. V případě vyskytnutí odpadů s jiným zařazením bude provedena kategorizace a likvidace dle výše uvedeného.

Dodavatel zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N).

Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů.

Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona 541/2020 Sb. Vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se vyhlašuje katalog odpadů.

Je vhodné, aby generální dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jeho činnosti tak, jak je výše uvedeno.

Při závěrečné kontrolní prohlídce předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace odpadů.

Ve výkazu výměr a rozpočtu je počítáno s dopravou a uložením odpadu na řízenou skládku.

Vliv stavby na okolní pozemky je minimální.

Po dobu výstavby budou učiněna opatření pro zamezení vstupu na staveniště.

Dodavatel popřípadě odborná firma zajišťující likvidaci odpadů ze staveniště musí zajistit dostačenou kapacitu sběrných nádob a v co nejkratším možném intervalu zajistit likvidaci odpadů ze staveniště.

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

V zájmovém území ani v jeho těsné blízkosti se nenachází žádné chráněné části přírody. Nejedná se o území s výskytem chráněných druhů rostlin nebo živočichů. Zachované dřeviny a stromy v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Na zájmovém území ani v jeho blízkosti neleží žádný z prvků soustavy Natura 2000. Stavebními úpravami objektu nedojde k ovlivnění žádných chráněných částí přírody ve smyslu zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Do prostoru stavby lesní porosty nezasahují.

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

Stavební práce si nežadají posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

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,

Netýká se.

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

Nejsou navržena žádná ochranná a bezpečnostní pásma ani omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Veškeré stavební práce musí být prováděny v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

Mezi základní patří vyhláška č. 591/2006 Sb. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

Velkou pozornost z hlediska bezpečnosti práce je nutné věnovat stavebním pracím v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru a dále při zemních pracích (ochrana inženýrských sítí).

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro sklad materiálu bude využito pozemku investora. Na pozemku bude taktéž osazeno mobilní WC.

b) odvodnění staveniště

Dešťové vody ze zpevněných ploch, budou svedeny vsakem na terén.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vstup na pozemek je zajištěn v místě příjezdové komunikace. Při provozování dopravy je nutné dbát stávajících dopravních značení. Zdroje vody budou stávající vodovodní přípojkou. Zdroje elektro ze stavebního rozvaděče. Před prováděním jakýchkoliv prací bude provedeno vytýčení inženýrských sítí. Pokud by došlo ke kolizi stavby se stávajícími trasami inženýrských sítí, musí být provedena přeložka sítí po vzájemné dohodě s majitelem sítí.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Navrhovaná investice nemá negativní dopad na okolní pozemky a okolní stavby. Ochrana před negativními vlivy stavby na své okolí bude minimalizace provozu nákladní dopravy v souvislosti se stavbou. Doprava bude omezena na nejmenší možnou míru v dny pracovní a o sobotách. V neděli bude nákladní doprava vyloučena zcela.

Při realizaci stavby se uvažuje s těmito technickými opatřeními v ochraně životního prostředí:

Při nakládání s odpady jsou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Odpady jsou 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. Musí být prováděna pravidelná kontrola všech zařízení, s cílem předejít haváriím a výjimečným stavům. Budou stanoveny přepravní trasy pro dopravu materiálu včetně příjezdu na staveniště, budou stanoveny opatření ke snížení hluku a prašnosti na staveništi i podél přepravních tras.

Dále při výstavbě bude omezeno skladování a deponování volně ložených prašných materiálů na technologické minimum.

Nebude prováděna s výjimkou denní údržby údržba mechanismů (např. Výměny mazacích náplní), nebudou doplňovány PHM na nezabezpečených plochách.

Hlučné mechanismy nebo technologie budou používány pouze v určené době, v maximální možné míře budou používány stavební mechanismy se sníženou hlučností (např. odhlučněné kompresory).

Všechna použitá stavební mechanizace bude v dobrém technickém stavu, bude průběžně kontrolována tak, aby bylo zamezeno případným úkapům ropných látek či nadměrných emisím výfukových plynů.

Negativní dopad stavby při provádění, na životní prostředí, musí být minimalizován. Z tohoto důvodu musí každý potencionální zhotovitel ve své nabídce do výběrového řízení zpracovat stat' „minimalizace dopadů stavby na životní prostředí“. Negativní vlivy budou eliminovány.

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

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

Nebude provedeno odstranění porostu a zeleně v okolí objektu.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Bude proveden dočasný zábor pro staveniště plochy do plochy max.100 m2.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se.

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

Během stavby a montáže musí být s odpady nakládáno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.541/2020 Sb. O odpadech a příslušnými prováděcími předpisy, zejména Vyhláška MŽP č.8/2021 Sb. O katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů. Vybouraná stavební suť je z hlediska požadavků zákona o odpadech rozříděna, částečně nabídnuta k dalšímu využití a teprve nevyužitelná složka bude uložena na řádně provozovanou skládku.

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

Netýká se.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Požadavky na ochranu životního prostředí pro výstavbu jsou v projektu respektovány.

Při výstavbě bude uvažováno s těmito technickými opatřeními v ochraně životního prostředí: Bude omezeno skladování a deponování volně ložených prашných materiálů na technologické minimum, nebude prováděna s výjimkou denní údržby, údržba mechanismů (např. výměny mazacích náplní), nebudou doplňovány PHM na nezabezpečených plochách, hlučné mechanismy nebo technologie budou používány pouze v určené době, v maximální možné míře budou používány stavební mechanismy se sníženou hlučností (např. odhlučněné kompresory), všechna použitá stavební mechanizace bude v dobrém technickém stavu, bude průběžně kontrolována tak, aby bylo zamezeno případným úkapům ropných látek či nadměrným emisím výfukových plynů. Zhotovitel musí zajistit, aby výjezdem vozidel ze stavby nedocházelo ke znečišťování komunikací a pokud k tomu z nějakého dojde, musí bezodkladně zajistit jejich očištění. Vnitřní komunikační propojení v areálu stavby bude řešeno dle potřeb zhotovitele a jeho subdodavatelů a rovněž tak v souvislosti s využívanou mechanizací (autojeřáb). V případě příjezdu a odjezdu velkých jízdních souprav je povinností zhotovitele zajistit bezpečnost provozu dostatečným počtem poučených osob, které mohou krátkodobě zajistit organizaci dopravy na komunikaci, aby nedocházelo k nebezpečným havarijním situacím.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního předpisu č. 502/2006 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č.1 k tomuto nařízení. Projektová dokumentace splňuje požadavky zákona č. 523/2002, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků se řídí NV 361/2007, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků, předávání pracovišť zhotovitelům a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Dále upozorňuje zpracovatel dokumentace zhotovitele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu nepovolaných fyzických osob a hlavně dětí na staveniště a nutnost zpracování podrobného projektu POV pro realizaci stavby zkoordinovaného s odsouhlaseným časovým harmonogramem prací. Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právníčkou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení. Všechny fyzické osoby pohybující se s vědomím stavby po staveništi a to nejen pracovníci zhotovitelů, musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá zhotovitel stavby a jím pověřené osoby.

Stavba musí být provedena podle schválené projektové dokumentace. Změny oproti schválenému projektu musí být do příslušné dokumentace zaznamenány a odsouhlaseny stavebním úřadem.

Dodavatel (zhotovitel stavby) a technologie musí provést její realizaci v odpovídající kvalitě při dodržování požadovaných vlastností a parametrů.

Dodavatel stavby zodpovídá za respektování všech předpisů, včetně předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení chránící život a zdraví osob.

Povinnosti zhotovitele stavby na staveništi

Zhotovitel stavby odpovídá za plnění svých povinností, které mu ukládají právní předpisy upravující požadavky na BOZP (tj. zejména zákoník práce, zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb. a NV č. 362/2005 Sb.). Povinností zhotovitele (i podnikajících fyzických osob, které pracují na staveništi jako zhotovitelé a osobně zde pracují) je spolupodílet se na zabezpečení bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a pracovních podmínek, postupovat případně **v dohodě s koordinátorem BOZP** a ve spolupráci s ostatními zhotoviteli a jinými osobami a činit příslušná potřebná opatření. Základní povinnosti zhotovitele vůči svým zaměstnancům a dalším osobám jsou vymezené ZP, zejména § 101 až § 103. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno. Strojní a technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být vybaveny ochrannými zařízeními a musí být pravidelně a řádně udržovány a kontrolovány. Pracovní podmínky musí odpovídat bezpečnostním a hygienickým požadavkům. Zhotovitel je povinen jmenovat u každé pracovní skupiny vedoucího práce, a to i v případě, že se jedná o dvoučlennou skupinu. Vedoucímu pracovní skupiny musí stanovit odpovědnost za zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci celé skupiny. O svých povinnostech a právech musí být vedoucí skupiny řádně poučen ještě před zahájením prací. Zhotovitel přijímá technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, proti propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení a zajistí jejich provádění :

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházející se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením

- na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud na nimi volná hloubka přesahuje 1,5m.

Při práci na střeše je nutné chránit pracovníky ohrožené pádem ze střešních plášťů na volných okrajích, sklouznutím z plochy střešy a ohrožené propadnutím střešní konstrukcí. Ochrana proti pádu ze střešy musí být zajištěna nejen po celém obvodu střešy, ale i u světlíků, technologických a jiných otvorů.

Především je třeba zabezpečit:

Jednotlivá staveniště je zhotovitel povinen řádně oddělit od stávajícího provozu provozovatele. Náklady na zřízení jsou zohledněny v nákladech stavby. Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob. Způsob zajištění a rozměry technických konstrukcí musí odpovídat povaze prováděných prací, předpokládanému namáhání a musí umožňovat bezpečný průchod. Výběr vhodných přístupů na pracoviště musí odpovídat četnosti použití, požadované výšce místa práce a době jejího trvání. Zvolené řešení musí umožňovat evakuaci v případě hrozícího nebezpečí. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou nesmí být zahájena, dokud nejsou provedena opatření proti pádu. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Náklady na zřízení jsou zohledněny v nákladech stavby.

Před bouracími pracemi bude ve staveništi vypnut rozvod elektrické energie a vody. Bude využíváno staveništních rozvodů energie.

Vlastní bourací práce je povinen dodavatel stavby provádět dle projektové dokumentace tak, aby nebyla narušena statika objektu, nebo jeho částí neurčených k bourání (nepředvídané sesuvy a zřícení konstrukcí s následnými úrazy pracovníků stavby). V případě nutnosti je dodavatel stavby povinen konzultovat postupy bouracích prací se statikem.

Při aplikaci omítek, maleb a nátěrů se musí dodržovat technologický postup uvedený na obalu nebo v dokumentaci k danému typu omítky.

Klempířské práce při okraji střešy je nutno provádět ze stabilní konstrukce, nebo ze střešy při použití OOPP k zachycení pádu. Je zakázáno shazovat plechové prvky ze střešy.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Na objektu budou realizovány stavební úpravy střešy, nedojde k úpravám vstupu, ani úpravám dispozice uvnitř objektu. Bezbariérové řešení není požadováno, dle vyhl. č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

netýká se, popřípadě zajistí dodavatel s policií ČR a dopravním odborem.

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

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků se řídí zákonem 178/2001, kde se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, doplněné nařízením vlády č. 523/2002, 362/2005 a 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Za uspořádání staveniště nebo pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo staveniště nebo pracoviště předáno a který je převzal. V zápisu z předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Provozování strojů a zařízení technologického celku bude v souladu s obecně platnými, závaznými předpisy, zejména zák. č. 262/2006 Sb., v platném znění, nařízení vlády č. 101/2005 Sb., nařízení vlády 378/2001 Sb., nařízení vlády č. 178/2001 Sb., vyhláška č. 48/1982 Sb., ve znění vyhlášky č. 192/2005 Sb., návody od výrobce včetně provozní dokumentace. Provozovatel identifikuje, a vyhodnotí možná rizika ohrožení zdraví při provozu strojů a zařízení. S riziky a ostatními předpisy budou prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a zařízení a pracovníci údržby a kontroly. Jejich znalosti budou ověřeny. Při provádění prací musí být dodrženy veškeré zákony a předpisy, zejména zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci 309/2006 Sb., a s ním související předpisy 591/2006 Sb., o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. Pracovní podmínky musí odpovídat bezpečnostním a hygienickým požadavkům. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno. Strojní a technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být vybaveny ochrannými zařízeními a musí být pravidelně a řádně udržovány a kontrolovány. Vstup do domu musí být zajištěn proti úrazu.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Rok 2024– Zahájení stavebních prací

Rok 2026 – Kompletní ukončení stavebních prací

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Netýká se

V Napajedlích, září 2023

Vypracovala: Michaela Velcerová