

PROJEKT K OHLÁŠENÍ STAVEBNÍHO ZÁMĚRU

Stavební úpravy venkovního prostoru u nemocniční lékárny

Dokumentace zpracovaná k ohlášení stavebního záměru dle vyhlášky č.499/2006 Sb., ze dne 10. listopadu 2006 o dokumentaci staveb, ve změně č.62/2013 Sb., Ministerstva pro místní rozvoj, podle § 193 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zpracovaná dle novely č. 405/2017 Sb. a pro zadání stavebních prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., § 92 odst. 1 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek

OBJEDNATEL : Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Olomoucká 470/86, Předměstí
746 01 Opava

ZHOTOVITEL : Ing.arch. Martin Janda
Lomná 1895
744 01 Frenštát pod Radhoštěm

DATUM : říjen 2020

Stavební úpravy venkovního prostoru u nemocniční lékárny, v areálu Slezské nemocnice v Opavě – realizace rampy jako řešení bezbariérovosti a zpevněných odstavných ploch na pozemku p.č. 2273/1 v k.ú. Opava - Předměstí

Dokumentace zpracována jako dokumentace pro umístění stavby a stavební řízení podle § 193 zákona č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Zpracovaná dle § 2, vyhlášky č. 499/2006 Sb. a pro zadání stavebních prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., § 92 odst. 1 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

Stavební úpravy venkovního prostoru u nemocniční lékárny v areálu Slezské nemocnice v Opavě

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

parcela č. : p.č. 2290/66 a 2290/86 v k.ú. Opava - Předměstí

c) *předmět dokumentace:* dokumentace k ohlášení stavebního záměru

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi : Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Olomoucká 470/86, Předměstí
746 01 Opava IČ: 47813750

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing.arch. Martin Janda, Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
IČ: 607 66 859, DIČ: CZ 6908075548, ČKA 02 562

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

Stavba bude členěna na stavební objekty SO-01 – zpevněné plochy a SO-02 – venkovní rampa

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování studie byl použit mapový podklad českého katastrálního úřadu. Dále informace o průběhu sítí technické infrastruktury z mapových podkladů správců. Taktéž byl proveden vizuální průzkum území.

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,*

Prostor pro úpravu se nachází v zastavěném území města. Jedná se o území se zástavbou bytových domů a občanské vybavenosti, při místní komunikaci, ulici Sušilově.

Úpravy jsou součástí celého areálu Slezské nemocnice, nelze tedy na předmětných parcelách stanovit samostatně zastavitelnost území neboť se jedná o úpravy částečně na již zpevněných zastavěných plochách. Zastavěnost areálu nemocnice zůstává nezměněna.

Úpravy respektují, a především se vyhýbají, sítím technické infrastruktury. Úpravy jsou jednoduchá konstrukce vnější rampy pro vyřešení bezbariérovosti přístupu do stávající nemocniční lékárny, a odstavné plochy ohraničené obrubníkem. Jedná se vždy o nezastavěnou plochu v území bez BPEJ.

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

Pro dané území je závaznou územně plánovací dokumentací Územní plán města Opavy. Územní plán Opavy byl v souladu s ustanovením § 54 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, předložen Zastupitelstvu statutárního města Opavy k vydání dne 11.12.2017 na jeho 27.zasedání.

Zastupitelstvo statutárního města Opavy vydalo Územní plán Opavy formou opatření obecné povahy po ověření, že není v rozporu s Politikou územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1, se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje nebo výsledkem řešení rozporů a se stanovisky dotčených orgánů nebo stanoviskem Krajského úřadu Moravskoslezského kraje. **Územní plán nabyt účinnosti dne 2.1.2018.**

Vzhledem k tomu, že se jedná o využití území shodné s předešlým využitím je stavba v souladu se schválenými regulativy dané územně plánovací dokumentace.

Jedná se o estetizaci prostoru, kdy se řeší kritické problémy s pěší a statickou dopravou.

c) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,*

Žádné takové výjimky nebyly stanoveny.

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

Jsou respektovány všechny požadavky dotčených orgánů veřejné a státní správy.

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

Byl proveden pouze vizuální průzkum staveniště a orientační stavebně polohopisné zaměření staveniště. Zároveň byli požádáni všichni dotčení správci sítí technické infrastruktury o poskytnutí údajů o sítích v jejich správě. Další průzkumy prováděny nebyly.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Stavba se nenachází v prostoru zvláště chráněného území.

Úpravy byly umístovány se znalostí průběhu sítí technické infrastruktury. Požadavkem je, aby se tato stavba sítím pokud možno jednoznačně vyhnula.

Stavba není součástí chráněného ložiskového území.

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

Stavba je mimo inundační území, celý tento prostor není poddolovaným územím.

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

Stavba nebude mít svým charakterem vliv na okolní stavby ani na změnu odtokových poměrů v území. Jedná se o rampu ze které budou srážkové vody opětovně zasakovány do stávajícího terénu, pod rampou. Odstavné zpevněné plochy jsou navrženy v propustné skladbě, tak aby dešťové vody mohly opětovně vsakovat v místě plochy. Přívalové vody budou odvedeny společně ze stávajících ploch do jednotné kanalizace, která je v bezprostřední blízkosti – v přilehlém chodníku.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, Nebudou.

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

Žádné takové požadavky nejsou.

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

Prostor je uspokojivě napojen na dopravní infrastrukturu. Přístup je na zpevněné plochy je bezbariérový. Stávající budova nemocniční lékárny není vyřešena bezbariérově a tyto úpravy mají tento stav změnit.

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

Provedení stavby se předpokládá v posledním období roku 2020. Zatím není známa žádná další vyvolaná nebo podmiňující investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo. Žádné takové pozemky nejsou.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o terénní úpravy okolo objektu nemocniční lékárny na ulici Sušilově v bezprostřední blízkosti křižovatky u ulic Rybovou. Předmětem úprav je odstranění bariérového přístupu do nemocniční lékárny a rozšíření stávajících odstavných ploch v předprostoru lékárny obsahující i nové stání pro handicapované. V rámci těchto úprav dojde taktéž k posunutí sloupu veřejného osvětlení do nové, logičtější, polohy vůči všem zpevněným plochám.

V ploše nejsou zachyceny žádné sítě technické infrastruktury, vyjma vedení medicínálního plynu, které je vedením nemocnice.

b) účel užívání stavby,

Prvotním návrhem je vyřešení bezbariérového přístupu do nemocniční lékárny. Jedná se o realizaci rampy o dvou ramenech s mezipodestou, šířky 1,5 m. Rampa je navržena z pohledového betonu s kartáčovanou pochůzí plochou. Rampa bude drobnou stavbou technického charakteru – visutý chodník.

V rámci prací, bude k úrovni první rampy rozšířena i zpevněná plocha pro možnost odstavení tří vozidel, z čehož jedno bude mít parametry místa pro handicapované. Návrh odstavného stání vychází ze stávající situace s kritickým nedostatkem odstavných stání v širším okolí nemocnice a lékárny.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Stavba je navržena jako bezbariérová a další výjimky nebyly stanoveny. Úpravou prostoru u stávající nemocniční lékárny – osazení rampy je řešení bezbariérového přístupu do nemocniční lékárny.

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

Jsou respektovány všechny požadavky dotčených orgánů veřejné a státní správy.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),

Stavba není kulturní památkou.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a

předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.,

Půdorysná velikost rampy délka 9,5 m na šířku rampy 1,5 m. 18,5 m²
Zastavěná plocha odstavných stání 51,5 m² A chodníku 7 m²

Jednoduchým způsobem vytvořený prostor pro parkování se zámkové dlažby t. 80 mm na střední zatížení pojezdem.

Prostor bude zpevněn zámkovou dlažbou o síle 80 mm, uloženou mezi betonové obrubníky tl. 10 cm. Základy konstrukce budou ukončeny cca 15 cm pod úroveň terénu, zbývající část bude přihrnuta.

skladba zpevněné plochy stanoviště

zámková dlažba	DL I.	80 mm	ČSN 73 6131
pískové lože	L	30 mm	
šterkodrt' 0-63	ŠD	250 mm	ČSN 73 6126-1
celkem		360 mm	

výměnná vrstva ze šterkodrt' fr. 0-125 (v případě únosnosti < 30 MPa 300 mm)

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

Je nutno upozornit, že stavba žádné hospodaření nebude vykazovat, jedná se o stavbu s čistě jednostranným využitím. Stavba nebude mít požadavky na média a žádný přímý vliv svým provozem do území taktéž nebude mít.

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

předpoklad započetí výstavby IV. kvartál 2020 dokončení II. kvartál 2021
j) orientační náklady stavby. cca 600.000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Vychází z koncepce doplňkové stavby v příměstské prostoru, charakterizované stavbami vyšší občanské vybavenosti navazující na zástavbu bytovými domy. Vlastní stavba je doplnění území o navýsost potřebnou věc přístupu do stávajícího objektu. Architektura je jednoduchá hmota tvořená hmotově výrazným oplocením.

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

V současné době se před nemocniční lékárnou nachází, ne zcela zdařile definovaný veřejný prostor. Je to pozůstatek přespříliš širokého chodníku ukončeného divadelním schodištěm budovy nemocniční lékárny. Z důvodu jeho složitosti využívání byl v jižní části

definován prostor pro odstavení vozidel. Tím dostal prostor alespoň nějaký účel užívání, i přes fakt, že se pojíždí po chodníku. Objekt lékárny je vystavěn, oproti chodníku o cca 60 cm – 4 x výška schodu. Což je z pohledu přístupu handicapovaných naprosto nevhodné. Jsou zde osazeny plechové ližiny pro možný výjezd kočárků, ale tento je tak strmý, že nemůže fungovat. Plocha je ohraničena z jižní stany ocelovým plotem na podezdívce a ze severní strany volným terénem – trávníkem.

Návrh rampy sleduje stávající fasádu budovy lékárny, obchází vystupující hmotu a navazuje na stávající schodiště. Prostor pro rozšíření odstavných plocha je poté definován právě plochou mezi novou rampou a stávajícím schodištěm.

Nové plochy budou navazovat na stávající asfaltovou plochu, která je dnes v jižní části upraveno pro odstavení vozidel. Jsou zde vyznačena čtyři stání.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Jedná se o jednoduché vymezení prostoru pro bezbariérový přístup do stávající budovy lékárny a vytvoření plochy pro tři parkovací stání.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

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

Stavba je celá bezbariérová. Jedná se o úpravu prostoru dle vyhlášky č.298/2006 Sb. Aby byl zajištěn bezbariérový přístup. Jedná se tudíž o nápravu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o jednoduchou stavbu čistě provozního charakteru. Bezpečnost užívání zde není samostatně řešena.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Konstrukce rampy bude z pohledového betonu, rozšíření odstavných ploch bude z betonové zámkové dlažby osazené do betonových silničních obrubníků. Obě tyto konstrukce si nenárokují převedení vlastnictví pozemků, protože obě budou doplňovat stávající dopravní obslužnost areálu a to jak pěší tak automobilovou. Obě jsou doplňkové stavby obslužnosti areálu.

Odstavné plochy - zámková dlažba t. 80 mm na střední zatížení pojezdem.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- zřícení stavby nebo její část
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Vzhledem k charakteru a typu stavby samostatně neřešeno.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

V zájmovém území se v širším okolí nachází vodovodní síť ve správě SmVaK Ostrava a.s. Na vodovodním potrubí jsou umístěny stávající podzemní hydranty. Nepředpokládá se změna tohoto stavu, neboť se do tohoto systému nebude nijak zasahovat.

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Vzhledem k charakteru a typu stavby samostatně neřešeno.

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

Stávající stav plně dostačuje.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru a typu stavby neřešeno. Nejsou žádné požadavky na energii.

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

Stavba nemá tyto požadavky.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <i>a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,</i> | Stavba nemá tyto nároky. |
| <i>b) ochrana před bludnými proudy,</i> | Není řešeno. |
| <i>c) ochrana před technickou seizmicitou,</i> | Stavba není ohrožena seizmicitou. |
| <i>d) ochrana před hlukem,</i> | |

Při realizačních stavebních pracích při budování budou dodržovány hlukové limity podle §11 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Stavbou se stávající hluková zátěž lokality nezmění.

e) protipovodňová opatření, Nejsou řešena.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Stavba není žádnými takovými vlivy ohrožena.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, Žádná nebudou.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky, Žádná nebudou.

B.4 Dopravní řešení

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

Stavba je navržena jako řešení bezbariérového přístupu do objektu, bez výrazného vlivů na stávající dopravní situaci místa.

Stavba je navržena tak, aby pokud možno minimálním způsobem zasahovala do stávajících provozů. Řešení je navrženo tak, aby se využilo stávající napojení na komunikaci – ulici Sušilovu, a v co nejmenší míře se blokoval stávající provoz. Stavba vlastní dopravní řešení nevyžaduje.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Napojení na dopravní infrastrukturu nebude měněno.

c) doprava v klidu, Nebude nijak měněno, přibudou 3 nová odstavná stání z čehož jedno bude v parametrech pro handicapované

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Nebude řešeno. Vše navazuje na stávající prostor. Veškeré dotčené plochy budou upraveny a zapraveny k novým konstrukcím.

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

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

Staveniště se nachází v areálu Slezské nemocnice v Opavě. Území je přístupné z veřejné komunikace. Předmětný pozemek pro stavbu je v současnosti plně kryt asfaltovým povrchem. Veškeré stavební práce se budou odehrávat výhradně a pouze na vlastních pozemcích investora. Deponie a mezideponie nebudou.

Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Výstavba svým provozem může ohrožovat ovzduší hlavně zplodinami a výfukovými

plyny a zvýšenou prašností.

Eliminace tvorby exhalátů je možná :

- 1) Používáním ekologických paliv nebo elektrické energie
- 2) Zákazem spalování hořlavých odpadů na stavbě, odvoz na příslušné skládky
- 3) Efektivním organizováním dopravy s používáním strojů se spalovacími motory a jejich náhrada elektrickými zařízeními
- 4) Kontrolou technického stavu vozidel

Prašnost, vznikající hlavně při zemních pracích, a manipulace se sypkými materiály se dá eliminovat :

- Kropením staveništních komunikací a sypkých nákladů
- Čištěním aut a mechanismů před výjezdem ze staveniště
- Zakrýváním skládek sypkých materiálů
- Používáním vhodných obalů a mechanismů

V souladu s ustanovením §3 odst. 1. zákona o ochraně ovzduší stavebník po dobu realizace záměru zajistí:

- omezování prašnosti pravidelnou údržbou manipulačně-stavebních ploch
- provádění zemních prací vždy v rozsahu nezbytně nutném
- minimalizování zásob sypkých materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti
- očištění stavebních mechanismů vyjíždějících ze staveniště tak, aby nedošlo ke znečištění veřejných komunikací
- pravidelné odstraňování případného znečištění veřejných komunikací
- při bourání betonových konstrukcí omezením prášení prováděním kropení bouraného, eventuálně přesouvaného vybouraného materiálu
- odvoz betonových zbytků v celku k jejich případnému dalšímu využití nebo drcení na vhodnějším místě.

Specifikace odpadů vznikajících stavební výrobou :

17201 – odpadové obaly ze dřeva

17202 – odpadové stavební dřevo

31409 – stavební suť a jiný stavební odpad neznečištěný škodlivinami

35106 – železný šrot, kovové nádoby a obaly znečištěné škodlivinami

S odpady vzniklými v průběhu stavby bude nakládáno v souladu s uvedeným zákonem. Vzniklé odpady budou předány pouze právnickým nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání, které jsou provozovateli zřízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu ve smyslu ustanovení §14 ho zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podrobnosti v nakládání s odpady upravuje vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Ke kolaudačnímu řízení doloží investor - provozovatel doklady o využití, resp. zneškodnění odpadů vznikajících ze stavební výroby.

Vliv hluku od stavební činnosti je nutné eliminovat výběrem mechanismů s nižší hladinou hluku (70-80 dB) a jejich vhodným časovým zařízením.

Předpokládáný útlum hluku vlivem vzdálenosti je cca 30 dB

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

Stavba nezasahuje do žádných územních systému ekologické stability.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Veškeré podmínky závazného stanoviska životního prostředí budou respektovány.

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 řešeno.

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

Stavba nebude realizována v záplavovém území. V zájmovém území nejsou vyhlášena chráněná území. Ochranná pásma inženýrských sítí jsou patrná z vyjádření jednotlivých správců sítí.

(V případě, že je dokumentace podkladem pro územní 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.)

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Předpokládá se dočasné lokální zhoršení životního prostředí v důsledku výstavby, které bude kompenzováno následným zlepšením a estetizací. Základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva budou splněny.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Řešené území bude připojeno na stávající veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

následovně:

doprava:	Příjezd na staveniště bude veden po stávající komunikaci.
elektrická energie:	Elektrická energie potřebná pro stavbu bude zajištěna přípojkou ze stávajícího připojení NN, případně generátorem.
kanalizace:	Na staveništi bude přístupné mobilní WC.
voda:	Voda technologická potřebná pro stavbu a pitná pro zařízení staveniště bude zajištěna odběrem ze stávající přípojky vody. Nebo bude dovážena v cisterně.
telefon:	Používány budou zejména mobilní telefony.

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

Při provádění základů bude dbáno bezpečnostních předpisů tak, aby nedošlo ke škodám na zdraví a majetku.

K demolici ani ke kácení dřevin nedojde.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Krátkodobé zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným provozem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Při provádění základů a konstrukcí bude dbáno bezpečnostních předpisů tak, aby nedošlo ke škodám na zdraví a majetku.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy, Nejsou.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Jedná se pouze o minimální množství zeminy, která bude vytěžena v místě základů. Ta bude odvezena na skládku.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba nebude mít svým charakterem vliv na okolní stavby, ani na změnu odtokových poměrů v území. Srážkové vody z rampy budou svedeny přirozeně na terén kde budou moci podél chodníku přirozeně zasakovat. Stejně tak i srážkové vody dopadnuvší na zpevněné plochy. Tyto budou částečně prosakovat přes navržené skladby, zbývající vody budou vyspádovány do zelené plochy a přívalové vody budou odváděny společně s vodami s ostatních ploch do místní jednotné kanalizace. Přes přilehlé silniční vpustě.

ing.arch. Martin Janda