

Ing. Milan Surovec
projektová činnost ve výstavbě
Záhorovice 162, 687 71
mob: 602 713655,
e-mail: milan.surovec@seznam.cz

Zakázkové číslo: Su – 22/2022
Počet listů : 21

PROJEKT STAVBY

B. SOUHRNNÁ ZPRÁVA

STAVBA: DPS Uherský Brod
Stavební úpravy výtahové šachty
a výměna výtahu za lůžkový
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100,
688 01 Uherský Brod

Zpracovatel : Ing. Milan Surovec
Hlavní inženýr projektu : Ing. Milan Surovec

Záhorovice, červen 2022

OBSAH:

- B.1. Popis území stavby
- B.2. Celkový popis stavby
 - B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
 - B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
 - B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6. Základní charakteristika objektů
 - B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení
 - B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi
 - B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
 - B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.3. Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4. Dopravní řešení
- B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7. Ochrana obyvatelstva
- B.8. Zásady organizace výstavby

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku:

Staveniště pro předmětnou stavbu se nachází v katastrálním území Uherský Brod na parcele dle katastru nemovitostí číslo st. 5258, DPS Uherský Brod, č.p. 2467. Vlastníkem je investor Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod

Stavba není a nesouvisí s žádnou kulturní památkou.

Deponie a mezideponie zeminy budou umístěny na pozemku investora.

Stavba není nově napojena na žádné přípojky ani rozvody inženýrských sítí – vše stávající

Stavba nemá nárok na zábor zemědělského půdního fondu.
V lokalitě není známo o provedení meliorací nebo jiných úprav.
Ornice se na stavbě nevyskytuje.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Na stavbě byl proveden stavebně konstrukční průzkum.

Údaje o odvodnění a závlahách:

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy

Údaje o protierozních opatřeních:

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy výtahové šachty

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Stavba se nenachází v chráněném krajinném území Bílé Karpaty.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Stavba je mimo jakákoliv záplavová území a nenachází se v poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Staveniště pro předmětnou stavbu se nachází v katastrálním území Uherský Brod na parcele dle katastru nemovitostí číslo st. 5258, DPS Uherský Brod, č.p. 2467. Vlastníkem je investor Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod
Odtokové poměry stávající bez zásahu.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Stavba nevyžaduje žádné asanace ani kácení dřevin.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k funkci lesa:

Stavba nemá nárok na zábor zemědělského půdního fondu.

Ornice se na stavbě nevyskytuje Další úpravy staveniště se nepředpokládají.
Prováděcí firma provede provizorní oplocení a zajištění vstupu do budovy.

h) Územně technické podmínky:

Stavba je napojena na vybudovanou infrastrukturu areálu DPS.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavba nemá žádné věcné ani časové vazby na jiné podmiňující či vyvolané investice.

B.2. Celkový popis stavby

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

Tato dokumentace řeší projekt stavebního objektu - DPS Uherský Brod - Stavební úpravy výtahové šachty pro investora Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod.

Dokumentace je zpracována v rozsahu nezbytném pro stavební povolení a provedení stavby.

Smyslem stavební úpravy je prodloužení jedné výtahové šachty o 420 mm pro instalaci nového lůžkového výtahu budovy DPS č.p. 2467. Při úpravě dojde rovněž k přemístění poštovních schránek.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy výtahové šachty

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Smyslem stavební úpravy je prodloužení jedné výtahové šachty o 420 mm pro instalaci nového lůžkového výtahu budovy DPS č.p. 2467. Při úpravě dojde rovněž k přemístění poštovních schránek.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stavba je prioritně určena k využívání osobami s omezenou schopností pohybu či orientace. Patří mezi stavby určené § 2 vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Vybudováním lůžkového výtahu dochází ke zlepšení dopravy klientů DPS.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Ve stavbě nejsou zabudovány žádné zdroje ohrožení obyvatel.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Smyslem stavební úpravy je prodloužení jedné výtahové šachty o 420 mm pro instalaci nového lůžkového výtahu budovy DPS č.p. 2467. Při úpravě dojde rovněž k přemístění poštovních schránek.

a) Konstrukční a materiálové řešení:

Stávající objekt je zděný z keramických cihel, objekt je zastřešen sedlovými plochými dvouplášťovými střechami o sklonu 10°, stropy betonové monolitické. Podlahy z PVC podlahoviny a keramické dlažby, povrchové úpravy tradiční omítkami a obklady.

b) Mechanická odolnost a stabilita:

Základové prostředí v rovinatém území je tvořeno jemnozrnnými zeminami sestávajících z hlín se střední plasticitou třídy F5-MI, konzistence tuhé s hodnotou tab. výpočtové únosnosti
 $R_d = 0,15 \text{ MPa}$. IGP z důvodu znalosti terénu nebyl požadován.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení:

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy výtahové šachty s napojením na stávající rozvody

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná zpráva

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení:

Není řešeno

b) Posouzení využití alternativních zdrojů:

Není řešeno

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

Stavba je navržena v souladu s hygienickými předpisy a směrnicemi a v souladu s technickými požadavky na výstavbu, jsou dodrženy prostorové požadavky na uspořádání prostorů.

Ve stavbě jsou navrženy pouze stavební materiály, výrobky a konstrukce certifikované pro použití v ČR.

- Stavební a mikroklimatické řešení:

Stávající bez zásahu

- Sociální zařízení:

Není řešeno

- Osvětlení, oslunění:

Není řešeno, stávající

- Větrání:

Není řešeno, stávající šachta odvětrána přirozeně

- Vytápění:

Není řešeno

- Hlukové zatížení, vibrace:

Nový zdroj hluku ani vibrací se ve stavbě nevyskytuje

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Není řešeno, napojeno na stávající izolace

b) Ochrana před bludnými proudy:

Vzhledem k tomu že v okolí se nevyskytuje zdroj možných bludných proudů, není nutno speciálně řešit.

c) Ochrana před technickou seismicitou:

Vzhledem k tomu že v okolí se nevyskytuje zdroj technické seismicity, není nutno speciálně řešit.

d) Ochrana před hlukem:

Není řešeno

e) Protipovodňová opatření:

Objekt je osazen mimo záplavová území, protipovodňová opatření není nutno řešit. V lokalitě není známo o provedení meliorací nebo jiných úprav.

f) Ostatní účinky:

Další vnější negativní účinky nejsou známy, území není poddolováno ani v seismicky aktivní oblasti, lokalitě není hodnocena jako svážná.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury:

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy

B.4. Dopravní řešení:

a) Popis dopravního řešení:

Stávající není řešeno.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Stávající není řešeno.

c) Doprava v klidu:

Stávající není řešeno.

d) Pěší a cyklistické stezky:

Stávající není řešeno.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy:

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy

b) Použité vegetační prvky:

Stavba neřeší, budova stávající, jedná se vnitřní stavební úpravy

c) Biotechnická opatření:

S ohledem na rovinnost pozemku a jeho umístění mimo jakýkoliv dosah vodotečí, nejsou uvažována žádná biotechnická opatření.

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

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.

Stavba je navržena v souladu s hygienickými předpisy a směnicemi a v souladu s technickými požadavky na výstavbu, jsou dodrženy prostorové požadavky na uspořádání prostorů.

Ve stavbě jsou navrženy pouze stavební materiály, výrobky a konstrukce certifikované pro použití v ČR.

Stavební a mikroklimatické řešení:

Stavba je navržena tak, aby svojí existencí nenarušila životní prostředí v uvedené lokalitě. Veškeré škodliviny jsou buď zcela eliminovány nebo minimalizovány. Obvyklé průmyslové škodliviny, jako jsou prach, hluk, exhalace či odpadní látky se ve stavbě nevyskytují

Komunální odpad bude shromažďován tříděný v příslušných nádobách a vyvážen specializovanou firmou v obci k tomu určenou.

Stavba nemá nárok na zábor zemědělského půdního fondu.

Ornice se na stavbě nevyskytuje.

Sousedící pozemky či nemovitosti nebudou staveními pracemi nijak dotčeny.

b) Vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině:

Na staveništi se nenacházejí žárné vzrostlé ani nízké dřeviny ani památný strom. V lokalitě se nevyskytují žádná chránění živočichové či rostliny.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

V lokalitě ani jejím okolí se nenachází žádné území zařazené do soustavy chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

Žádné nejsou

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

Nejsou navrhována žádná nová ochranná či bezpečnostní pásma a nejsou známa žádná další omezení či podmínky podle jiných právních předpisů.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavba je situována a navržena tak, aby neměla negativní vliv na ochranu obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

Stavba bude potřebovat, co se médií týká, zajištění přívodu elektřiny a vody.

Betony budou dováženy z betonárny v Uherském Brodě.

Ostatní stavební materiály – zajistí zhotovitel stavby u svých dodavatelů.

Na staveništi bude instalována jedna mobilní buňka, dále 1 kontejner na nářadí a drobný materiál, mobilní WC.

b) Odvodnění staveniště:

S ohledem na profil pozemku není nutno speciálně řešit.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Vjezd na staveniště bude zřízen v místě trvalého sjezdu, dle potřeby se za vjezdem zřídí dočasná zpevněná plocha ze silničních panelů.

Stavba bude potřebovat zajištění přívodu elektřiny a vody.

Celkový instalovaný příkon staveniště 25 kW

Celkový přepočtený příkon staveniště 15 kW

Potřeba vody nepřesáhne 2,5 m³/den.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Žádné jiné pozemky ani stavby nebudou předmětnou stavbou dotčeny

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

Stavba nevyžaduje žádné asanace ani demolice, rovněž žádné kácení dřevin.

f) Maximální zábory pro staveniště, dočasné, trvalé:

Vyjma výše popsaných připojení na dopravní a technickou infrastrukturu, nevyžaduje stavba žádné další zábory pozemků mimo parcely investora.

g) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě:

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. přikládáme zatřídění vznikajících odpadů ze stavební činnosti dle "Katalogu odpadů". Hlavní odpady vznikají při částečné demolici RD
Téměř všechny odpady jsou zařazeny jako 17 00 00 Stavební a demoliční odpady

17 01 01 - Beton do 10,0 tun

17 01 02 - Cihla do 6,0 tun

17 01 03 - Keramika do 1,0 tun

17 01 04 - Sádrová stavební hmota

17 02 01 - Dřevo

bude nabídnuto k recyklaci firmě tuto činnost provádějící – do 1,0 m3

17 04 05 - Železo, ocel

Kovové odpady budou vyvezeny do sběrný druhotných surovin – cca 0,5 tun

17 04 08 - Kabely

Zbytky kabelů budou vyvezeny do sběrného dvoru max. 500 kg.

17 03 02 - Asfaltové hmoty bez dehtu

Budou předány k recyklaci specializované firmě do 0,2 tuny

08 01 99 - Odpady z používání barev, odpad blíže druhově neurčený – max. 50 kg

Zbytky barev, zejména obaly budou předány k likvidaci specializované firmě (např. Rumpold).

Veškeré výše popsané a zařazené stavební odpady jsou vedeny v kategorii "O", v bouraných konstrukcích není žádný odpad zařazený jako nebezpečný "N". **Ve stavbě není obsažen azbest.** Pokud by dodavatel stavby nebyl schopen stavební odpad třídit je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.. a jeho prováděcích předpisů a požádat o souhlas s upuštěním od třídění.

Emise se při stavební činnosti na předmětné stavbě nepředpokládají.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponii zemin:

Ornice se na stavbě nevyskytuje

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

Stavba musí být zhotovitelem realizována tak, aby svojí stavební činností nenarušila životní prostředí v uvedené lokalitě. Veškeré škodliviny musí být buď zcela eliminovány nebo minimalizovány.

Při všech zemních a stavebně montážních pracích nutno postupovat tak, aby bylo zabráněno vzniku a šíření prachu do okolí (kropení, zaplachtování, krytý shoz a kontejner apod.), aby byl omezen vznik hluku. Práce budou prováděny pouze v běžné pracovní době (max. mezi 6:00 až 22:00hod.). Jakékoliv znečištění veřejných ploch, zejména komunikací, nutno ihned odstranit. Případné škody na veřejných plochách ať již zpevněných nebo zeleni po dokončení stavby odstranit, ploch uvést do původního stavu. Nutno chránit vzrostlou zeleň.

Veškeré odpady ze stavební činnosti musí být likvidovány dle předchozího popisu.

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

1. Seznam právních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vztahujících se k předmětné stavbě

1. zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů – stavební zákon (225/2017)
2. zákon č. 262/2006 Sb., v posledním znění zákona č. 362/2007 Sb., zákoník práce, část pátá, hlava I. a II. zákon č. 309/2006 Sb., ve znění zákona č. 362/2007 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

3. Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
4. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
5. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
6. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
7. Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
8. Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce zákon č. 338/2005 Sb. (úplné znění zákona č.174/1968 Sb.) o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
9. Vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, ...
10. Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
11. Vyhláška č. 104/2012 Sb. o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání
12. Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
13. Zákon 205/2015 Sb., kterým se mění zákoník práce a zrušuje zákon o úrazovém pojištění zaměstnanců
14. Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
15. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií,
16. Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, ...
17. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
18. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
19. Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
20. Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
21. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
22. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
23. Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese
24. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
25. Vyhláška č. 50/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice
26. Vyhláška č. 85/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
27. Vyhláška č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení, ...
28. Vyhláška č. 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení,
29. Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti, ...

30. Vyhláška č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení, ...
31. Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
32. Zákon č. nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
33. Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.
34. Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Na stavbě bude řádně veden stavební deník, který zde bude trvale k dispozici.

2. Opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci základě zjištěných rizikových faktorů.

V přípravné fázi s ohledem na rozsah stavby není jednoznačně stanoven časový harmonogram pro jednotlivé pracovní činnosti konkrétních zhotovitelů. Současně v přípravné fázi nejsou stanoveni jednotliví zhotovitelé. Tím nelze jednoznačně stanovit pracovní činnosti, postupy a technologie, které budou použity. Rizika stanovená v tomto dokumentu v přípravné fázi jsou rizika, která lze předpokládat při realizaci.

Přesto na základě dosud známé projektové dokumentace (souhrnné technické zprávy) je zřejmé, že na stavbě se budou vyskytovat významná rizika, jejichž působení bude opatřeními obsaženými v plánu BOZP omezeno na přijatelnou úroveň. Dále uvedené postupy mají za cíl tato rizika odstranit nebo minimalizovat na přijatelnou úroveň.

Rizika ohrožení bezpečnosti a zdraví osob budou způsobena těmito činiteli:

2.1. Pád břemene, materiálu

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- Hrozí riziko pádu břemene,
- poranění při přesunu břemene,
- porušení systému bezpečné práce pod jeřábem.
-

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

- nestát pod přepravovaným břemenem,
- dbát pokynů jeřábníka.

2.2. Zřízení zařízení staveniště, oplocení.

Bude provedeno oplocení staveniště mobilním dílcovým oplocením, zřízení vjezdů na staveniště, připojení na zdroje vody a elektro.

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- zasažení nákladním vozidlem při navážce dílců oplocení,
- pád z korby nákladního vozidla při skládání dílců oplocení,
- zasažení dílci při manipulaci s jeřábem.
- drobná poranění vznikající při realizaci konkrétního technologického postupu daného zhotovitele (řešeno v rámci ochrany před riziky daného zhotovitele),
- rizika zasahující do prostoru staveniště ze stávajícího provozu (např. hluk).

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

- navádění vozidel při couvání pověřeným zaměstnancem,
- zavěšování břemen na korbě vozidla provádět z přistavených mobilních schůdků s pracovní plošinkou opatřenou zábradlím při výšce větší než 1,5 m,
- zaměstnanci budou poučeni o zákazu zdržovat se pod zavěšeným břemenem a nebudou břemeno navádět ručně do místa složení, další opatření jsou stanovena systéme bezpečné práce s jeřábem,
- případná rizika zasahující ze stávajícího provozu jsou řešena zadavatelem, který o nich musí informovat zhotovitele.

2.3. Zemní práce

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- zasažení padající zeminou,
- zasažení zemními stroji,
- nadlimitní hluk,
- vysoká prašnost,
- pád do výkopů,
- působení zplodin z výfuků strojů a vozidel,
- další dosud neidentifikovatelná rizika vyplývající z konkrétního technologického postupu zhotovitele prací
- utonutí.

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

- platná zůstávají opatření z kapitoly dále:
- výkopy pro základy technologie a jímky budou svahovány ve sklonu 1:1, v místě, kde nelze toto svahování dodržet, bude provedeno záporové pažení. Konkrétní návrh pažení (síly podpěr, výdřeva apod.) bude navržena projektantem,
- bude prováděno čerpání spodní vody za účelem snížení hladiny spodní vody.

2.4. Bednění, armování pro technologii, ošetření betonu a hydroizolace:

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- pád z výšky při montáži bednění při potřebě zvyšování místa práce,
- zasažení čerpadlem betonu – vozidlem, pohyblivým ramenem, betonem,
- pád do výkopů, v nichž se bednění a betonáž provádí,
- působení záření, kouřových plynů a popálení při svařování,
- provádění technologických postupů jednotlivých zhotovitelů. Jedná se o drobná poranění, která má v kompetenci zaměstnavatel osob provádějících konkrétní práce.

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

- platná zůstávají opatření z kapitol 6,1, 6,2 dále:
- místa práce při montáži bednění budou zvyšována pomocí lešení, nad 1,5 m opatřených zábradlím,
vstup do výkopů bude zajištěn žebříkem s přesahem 1,1 m nad horní podlahu. Žebřík bude zajištěn proti posunutí pomocí prkna přibitého u spodních postranic do betonu. Žebřík

bude stát v rohu tak, aby se na něj dalo vstoupit zboku, přičemž v místě nástupu na žebřík bude provedeno snímatelné jednotyčové zábradlí (např. trubka zasunutá do trubky horního madla zábradlí). Toto zábradlí bude upevněno na záporové pažení. Bude-li nutno zřídit vstup také do svahované části výkopu, bude zajištěn pomocí dočasného dřevěného schodiště se zábradlím na obou stranách, případně pomocí volně stojícího lešení s výstupovým polem spojeného s podlahou pomocí lešeňové lávky,

- k čerpadlu betonu bude mít přístup pouze obsluha čerpadla, která bude postupovat podle návodu výrobce a místního provozního bezpečnostního předpisu zpracovaného dle nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,
- ochrana proti pádu do prohlubní základů bude provedena pomocí zábran – postačí výstražná fólie vzdálená min. 1,5 m od hrany možného pádu. K sestupu po žebříku bude podél komunikace provedeno zábradlí,
- při betonáži budou osoby provádějící betonáž stát na lávkách bednění nebo na lešení se zábradlím. V žádném případě se nesmí pohybovat po samotném bednění,
- při ošetřování betonu a hydroizolací budou zaměstnanci rovněž stát na lešení,
- opatření proti záření, teple a kouřovým plynům při svařování jsou v kompetenci konkrétních zaměstnavatelů. Proti oslnění dalších zaměstnanců budou používány zástěny.

2.5. Práce ve výškách

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- pád do stavební jámy
- propadnutí střechou
- pád z bednění
- pád z lešení

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

- platná zůstávají opatření z kapitol 6,1, 6,2, 6,3 dále:
- střecha bude vyztužena výdřevou
- pracoviště na střeše bude ohrazeno zábranou.
- při práci na bednění bude použito betonářských plošin
- práce nad 1,5m nesmí být prováděny ze žebříků, budou prováděny z lešení (postavených v souladu s návodem na jejich montáž a na základě odborné prohlídky předaných do užívání) a z pohyblivých pracovních plošin.
- při pracích kde nebude možno použít kolektivní ochranu, budou zaměstnanci vybaveni ochranou proti pádu dle technologických postupů.

2.6. Montáž technologie, včetně rozvodů médií.

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- pád z výšky
- popálení – při svařování a broušení,
- zvýšená hluchost při broušení,
- nadýchání kouřovými plyny při svařování,
- oslnění – při svařování
- zásah el. proudem – při poškození kabelů elektroinstalace
- provádění technologických postupů jednotlivých zhotovitelů. Jedná se o drobná poranění, která má v kompetenci zaměstnavatel osob provádějících konkrétní práce.

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

Ing. Milan Surovec, Projektová činnost ve výstavbě, Záhorovice 162, 687 71, mob.:602 713655, e-mail: milan.surovec@seznam.cz

- platná zůstávají opatření z kapitol 6,1, 6,2, 6,3, 6,4 dále:
- montáž technologií a rozvodů médií (všechna potrubí a elektrorozvody) budou prováděna z lešení (postavených v souladu s návodem na jejich montáž a na základě odborné prohlídky předaných do užívání), variantně z pohyblivých pracovních plošin.
- opatření proti rizikům popálení, proti působení kouřových plynů při svařování, zvýšené hluknosti je v kompetenci zaměstnavatele, který má povinnost zaměstnance vybavit potřebnými OOPP.
- opatření proti oslnění při svařování bude řešeno zástěnami, případně jiným způsobem vyplývajícím z konkrétních technologických postupů daných zhotovitelů.
- opatření proti zásahu el. proudem bude provedeno dle zásad pro ochranu vodičů obsažených výše.

2.7. Práce s elektrickým zařízením.

Rizika poranění mohou nastat v důsledku:

- riziko zasažení elektrickým proudem

Opatření stanovená na základě požadavků právních předpisů a vyhledaných rizik:

- pracovníci musí být v rozsahu své činnosti seznámeni s ustanovením normy ČSN EN 50110-1 : obsluha a práce na elektrických zařízeních
- elektrická zařízení smějí být obsluhována pouze pověřenými pracovníky
- přenosné kabely el.vedení musí být vedeny tak, aby nebyly vystaveny působení vlhkosti, plamene nebo mechanickému poškození,
- veškerá elektroinstalace bude pravidelně podrobována revizím

3. Zajištění BOZP na staveništi

Rozsah stavby nevyžaduje činnost koordinátora BOZP.

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

3.1 Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

3.2 Obecné povinnosti kladené na zaměstnance stavby z hlediska bezpečnosti práce:

- počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat
- předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti
- neprovádět práce, pro něž nejsou poučení ani vyškolení, zejména práce, které vyžadují

- zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.)
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě
- každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému
- při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného
- používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky
- dodržovat protipožární opatření. (při svařování, práci s otevřeným ohněm nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti hasící přístroj)
- ochraňovat životní prostředí

3.3 Povinnosti jiných osob (OSVČ) na staveništi

Poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby

Informovat zhotovitele stavby nejméně do 5-ti pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to možné ze závažných důvodů bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti (OSVČ) na staveništi vést k ohrožení života nebo poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.

Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora

Používat potřebné OOPP, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

3.4 Pohyb zaměstnanců a osob na staveništi

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

- minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst
- pro dopravu vozidel a strojů je dostatečným průjezdným profilem takový, který je o 30 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu

Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm) a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny.

Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný. Přístupové trasy musí být osvětleny, do neosvětlených prostorů je zakázáno vstupovat. Osvětlení na stavbě bude bezpečným nízkonapětovým rozvodem 24V.

Vertikální komunikace:

Pro přístup osob do jednotlivých pater skeletu, v době kdy ještě nebude vybudováno železobetonové schodiště, budou sloužit kovové žebříky. Ty budou zajištěny proti posunutí a podklouznutí a budou přesahovat **minimálně 1,1 m** nad hranu výstupu.

Po dokončení schodišť, bude pohyb osob směřován na ně. Do doby, než budou schodiště vybavena finálním zábradlím, budou zajištěna zábradlím provizorním, tvořeným systémovými stojkami a dřevěnými fošnami. Toto zábradlí bude stejného typu, jako pevné zábradlí používané k zajištění skeletu, viz. foto č.1 v příloze 10 tohoto plánu.

Všechny osoby na staveništi musí být vybaveny **reflexní vestou** a odpovídajícími OOPP.

3.5 Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Práce ve výškách patří mezi nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV 362/2005

Pro práci ve výškách, musí být zaměstnanci proškoleni odborně způsobilou osobou a musí být zdravotně způsobilí.

O práci ve výškách se jedná:

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících 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 pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m

Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, zachytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců

- dohlednost v místě práce menší než 30 m
- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s⁻¹ při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s⁻¹

Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky

Podle účelu a způsobu použití se rozlišují

- a) osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy),
- b) osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu).

OOPP pro pracovní polohování nesmí být použity jako ochrana sloužící k zachycení při pádu.

Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30m.

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

Dočasné konstrukce pro práce ve výškách

Konstrukce nad 1,5 m musí být montovány odborně způsobilou osobou a následně předány zápisem.

Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškolení a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o

- a) pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení,
- b) bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení,
- c) opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,
- d) opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,
- e) přípustní zatížení,
- f) další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

Obsah a četnost školení s ohledem na nová nebo změněná rizika práce, způsob ověřování znalostí a dovedností účastníků školení a vedení dokumentace o školení stanoví zaměstnavatel.

Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace nebo tato dokumentace nepokrývá zamýšlené konstrukční uspořádání, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě.

3.6 Manipulace s těžkými břemeny

Na stavbě budou probíhat práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů. Protože u této činnosti existuje vysoké riziko vzniku těžkého a smrtelného úrazu, je potřeba dbát v maximální míře všech předpisů bezpečnosti práce.

Tato činnost přímo postihuje několik oblastí týkajících se bezpečnosti

práce – odborné znalosti a způsobilosti pracovníků při vážení břemen a obsluze pracovních strojů, technický stav pracovních strojů dokládající revizní zprávy, bezvadný zrevidovaný stav vázacích prostředků, vymezení bezpečného pracovního prostoru a další.

Zásady při manipulaci s těžkým břemenem, konstrukčním dílem.

- musí být zpracován technologický postup podle kterého budou práce probíhat
- pracovník, který břemeno zavěšuje, musí být odborně způsobilý k této činnosti
- vázací prostředky musí mít platné revize a před použitím musí být ještě zkontrolovány zda nejsou poškozené
- pracovník obsluhující pracovní stroj, který s břemenem manipuluje, musí být pro tuto činnost odborně způsobilý
- pracovní stroj musí mít platné revize a musí být před započetím práce v pořádku
- musí být vymezen nebezpečný pracovní prostor, do kterého nebude mít nikdo přístup
- musí být zajištěn dostatečný počet osob, které budou provádět další činnosti spojené s manipulací s těžkým břemenem
- pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími OOPP, podle druhu konkrétní činnosti
- musí být dodržovány všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce

4. Pro výstavbu jednotlivých objektů jsou proto stanovena tato základní opatření, která budou na základě zhotoviteli dodaných technologických postupů doplňována.

Zemní práce:

- Staveniště bude oploceno do výšky 1,8 m, v místě příjezdu bude proveden uzamykatelný vjezd. Oplocení bude provedeno z dílců pletiva na přenosných sloupcích.
- U vjezdu na staveniště bude umístěna tabulka se zákazem vstupu nepovolaných osob na staveniště.
- Zemní práce budou provedeny strojně po jednotlivých polích postupně
- V dosahu strojů a 2 m od jejich max. dosahu se nebude nikdo zdržovat.
- Odvoz zeminy bude prováděn na provizorní skládku.
- Pro vjezd do vykopané jámy bude zřízena dočasná rampa.
- Okraje vykopané jámy budou zajištěny zábranou umístěnou ve vzdálenosti min. 1,5 m od okraje jámy. Zábrana bude provedena z výstražné folie na sloupcích ve výšce 1,1 m.

Betonáž:

- Před vstupem zaměstnanců do výkopu bude provedena kontrola stěn výkopu a bouraných konstrukcí a případné částí hrozící sesutím budou odbourány nebo zajištěny podpěrnou konstrukcí.
- Jáma bude ohrazena u všech přístupů zábranou, která bude doplněna i v místě dřívějšího vjezdu do jámy.
- Pro potřeby zaměstnanců se v místě přístupu do jámy umístí el. Rozvaděč.
- Na stávající nosnou konstrukci haly nebo technologie se ještě před zábranou bránící přístupu k jámě připevní lano pro pohyblivý zachycovač pádu a toto lano se přehodí do jámy. Délka lana musí být taková, aby lano dosáhlo až alespoň 1 m nad dno jámy. Zaměstnanci vstupující za zábranu se upnou na lano pomocí pohyblivého zachycovače pádu (mají na sobě zachycovací postroj), spustí žebřík do jámy – přesah žebříku – 1,1 m a při výstupu a sestupu do jámy používají tento systém zachycení pádu. Pohyblivý zachycovač pádu mají v režimu ručního posunu. Po vstupu do jámy se mohou odepnout.

- Doprava materiálu do jámy je zajištěna jeřábem. Osoby provádějící vázání břemen jsou poučeni o správném upnutí konkrétních břemen.

Při dopravě břemen jeřábem do jámy je určen zaměstnanec, který organizuje dopravu břemen tak aby se břemena nepohybovala nad zaměstnanci. Přitom upozorňuje zaměstnance v jámě na příjezd jeřábu a pokyn dá jeřábníkovi až poté, co všichni zaměstnanci opustí prostor pod dráhou přepravovaných břemen v dosahu případně padajících břemen.

- Ručně se do jámy dopravují jen lehké předměty, které nemohou způsobit zranění v důsledku jejich případného pádu. Každá osoba, která s přiblíží k jámě za zábranu, použije systém zachycení pádu.
- Další případná opatření budou doplněna průběžně před zahájením prací na základě zhotoviteli dodaných technologických postupů s opatřeními proti rizikům.

Střešní konstrukce.

- Montáž střechy – z lešení
- Pokládání pororoštů bude provedeno postupně od stěny směrem ke schodišti. Pokládání pororoštů bude prováděno z volně stojících lešení postavených vně objektu, na pororošt nikdo nebude vystupovat.

–

Úpravy povrchů a technická zařízení.

Všechny úpravy povrchů, které je možno provést před montáží budou provedeny na podlaze. Úpravy povrchů a technických zařízení, které jsou ve výšce od 1,5m budou prováděny z volně stojících lešení. Každý zaměstnanec bude vybaven přilbou s řemínky.

Potrubní trasa.

U všech potrubí (s výjimkou míst kde budou vedeny sváry) která budou umístěná nad 1,5m výšky bude provedena povrchová úprava (nátěr) na podlaze a teprve pak montována do potřebného místa. Montáž bude prováděna pomocí jeřábů, pohyblivých pracovních plošin a volně stojících lešení. Zaměstnanci budou chráněni proti pádu zábradlím. V případě, že budou nuceni vystoupit z plošiny, budou vybaveni systémem zachycení pádu – zachycovacím postrojem, zdvojeným úvazem s tlumičem pádu. Kotvicí místa jsou stanovena na horní pásnici příhradového nosníku, na sloupech – na kolmých nosnících nad styčníky.

Montáž zámečnických výrobků a následné montáže technologie:

- Před montážemi bude zajištěn bezpečný přístup do jámy schodištěm, cesta ke schodišti od zábran bude ohraničena zábradlím.
- Veškeré montáže budou prováděny z volně stojících nebo pojízdných lešení.
- Další případná opatření budou doplněna průběžně před zahájením prací na základě zhotoviteli dodaných technologických postupů s opatřeními proti rizikům.

Zaměstnanci budou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu). Jako kotvicí body budou používat přivažené oka pro úvazky ve vrcholu podélné stěny. Přístup na střechu bude upřesněn v technologickém postupu.

Práce nesmí být zahájeny předtím, než bude provedeno statické posouzení střechy a stanoven způsob zajištění proti pádu v rámci aktualizace tohoto plánu.

- Další případná opatření budou doplněna průběžně před zahájením prací na základě zhotoviteli dodaných technologických postupů s opatřeními proti rizikům.

5. Zakázané činnosti, orientační seznam postihů při porušení bezpečnosti práce

- V příloze k plánu BOZP bude uveden přehled nejčastějších provinění a porušení předpisů BOZP. Součástí přílohy bude i orientační výše sankcí, udělovaných za tato provinění.
- Finanční postihy v příloze uvedené jsou orientační a jejich konečná výše záleží na posouzení závažnosti prohrěšku konkrétní kontrolní osobou.
- O každém přestupku je vyhotoven protokol, který je součástí stavebního deníku a jehož kopie je předána vedoucímu pracovníkovi, který za uvedený přestupek zodpovídá zástupci investora stavby.

Pracovníkům je na stavbě zakázáno především :

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.
- pohybovat se po staveništi mimo přístupové komunikace
- pracovat bez přidělených OOPP

Na stavbě bude řádně veden stavební deník, který zde bude trvale k dispozici.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Stavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby, určené k bezbariérovému užívání. Dočasně bude dotčena pouze vozovka obslužné komunikace při úpravě obrubníků.

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Při provádění úpravy obrubníků pro napojení sjezdu ze stavby na obslužné komunikaci bude mobilním dopravním značením vyznačeno omezení šířky průjezdu.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:

Speciální podmínky nejsou stanoveny

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Postup výstavby předpokládá standardní průběh výstavby.

Předpokládané zahájení stavby:	04/2023
Předpokládané ukončení stavby:	08/2023
Lhůta výstavby:	5 měsíců

