

Příloha č. 1 – Technické podmínky část B Souhrnná technická zpráva

REVIZE				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Zodpovědný projektant :	Ing. arch. Svatopluk Richter	AUTORIZACE:	
Projektant :	Ing. arch. Martin Švéda		
Investor:	Centrum výzkumu Řež s.r.o. ; Husinec- Řež č.p.130, 25068		
Místo stavby:	Husinec p.č. 283/7 a 730, k.ú. Husinec u Řeže [649678]	PARÉ Č.	
Název akce:	Udržovací práce manipulační plochy v areálu UJV Řež, a.s.	Stupeň dokum.:	Ohlášení udržovacích prací
		Formát výkr.:	A4
		Datum :	7/ 2017
		Měřítko :	
Název dokumentu:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Část dokumentace:	Výkres č.
		B	B.01

Obsah:

1. Popis území stavby	3
2. Celkový popis stavby.....	3
2.1. Účel užívání stavby základní kapacity funkčních jednotek	3
2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení	4
2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby	4
2.4. Bezbariérové užívání	4
2.5. Bezpečnost při užívání stavby	4
2.6. Základní charakteristika objektů.....	4
2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení	6
2.8. Požárně bezpečnostní řešení	6
3. Zásady hospodaření s energiemi.....	6
3.1. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	6
3.2. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	7
4. Připojení na technickou infrastrukturu	7
5. Dopravní řešení	8
6. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8
7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	8
8. Ochrana obyvatelstva	9
9. Zásady organizace výstavby	9

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Charakteristika stavebního pozemku: Stavba – udržovací práce bude probíhat na části pozemku p.č.283/7 a 730 který je situován mezi budovami na parcelách p.č. 595/1, 904, 905, 596. Jedná se o dvůr mezi zastavěnými parcelami. Pozemek je v současné době vyklizený a vyčištěný.
- b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.: Ke stavbě bylo zpracovateli poskytnuto zaměření stávajícího stavu – polohopis, výškopis a stávající trasy inženýrských sítí. Byla vykonána stavebně technická vizuální prohlídka plochy bez destruktivních zkoušek.
- c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma: Budova se dle platného územního plánu nenachází v žádném ochranném pásmu
- d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. : Z platné územně plánovací dokumentace vyplývá, že se objekt nenachází v aktivní zóně zaplavovaného území Q100 ani poddolovaném území,
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: Vliv na okolní stavby a odtokové poměry zůstává nezměněn, část dešťových vod bude odváděno vsakování na vlastním pozemku a část bude odváděna stávající kanalizací.
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, Žádné požadavky kácení dřevin nejsou vyžadovány, oprava povrchu manipulační plochy bude spočívat v odstranění stávajícího povrchu – kombinace betonového a asfaltového povrchu.
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé):není třeba vyjmát pozemky ze ZPF,
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu): Pozemek zůstává beze změny stávajícím způsobem napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, navýšení kapacit se neuvažuje.
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice: Žádné podmiňující investice ani věcné a časové vazby se nepředpokládají.

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Pozemek bude využívána stávajícím způsobem – jako manipulační plocha a komunikace.

Navrhované kapacity stavby:

Stávající a navrhovaná plocha: 294 m²

2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

- a) Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba splňuje požadavky prostorové regulace v území. Stavba bude udržovacími pracemi na stávající manipulační ploše.

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

Proběhnou udržovací práce na stávající manipulační ploše, povrch bude tvořen pojízdnou zámkovou dlažbou.

2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Celá plocha bude řešena jako dlážděná, požadavek provozovatele je na občasné pojezdění nákladními automobily pro zásobování. Zámková dlažba umožňuje pojezdění a případné snadné opravy, nebo zásahy do podzemních vedení inženýrských sítí.

2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

Vzhledem k účelu není stavba řešena jako bezbariérová.

2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena v souladu s technickými normami a zákonnými předpisy. Bezpečnost užívání dodaných samostatných výrobků musí být řádně nastudována a dodržována v souladu se zákonnými předpisy a doporučeními výrobce.

2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

- a) Stavební řešení

Stávající plocha je vyklizená, volná a čistá. Vlivem provozu, počasí a nekvalitních oprav povrchu manipulační plochy kombinací betonu a asfaltových ploch došlo při užívání a pojezdem k porušení povrchu prasklinami a erozí.

Udržovací práce jsou určeny k nápravě stavu s položením nového pevného, pojízdného povrchu pro plynulý a bezpečný pohyb obsluhy (vysokozdvíhný vozík, nákladní auta, apod.).

V prostoru je umístěno přímé ocelové schodiště š=800mm; dále sklad- otevřený přístřešek se dvěma volnými kójemi, přístřešek na technické plyny a 2 regálové kontejnery. Povrch umožňuje vstup do 4 dveří ventilačního centra 211/2 a přístavku provozu 211/10 a dále vjezd do vrat 211/1. Vjezd je zajištěn stávající vjezdovou bránou s boční brankou pro pěší. Pro zlepšení obsluhy ovládání je navržena nová brána ve stejných průjezdových parametrech s neprůhledným materiálem z ocel. profilů a perforovaných plechů..

- b) Konstrukční a materiálové řešení

Vytvoří se nové podkladní vrstvy s vrchní zámkovou dlažbou pojízdnou. Veškeré nové vrstvy budou oddílatovány od stávajících stěn a konstrukcí PVC nopovou folií (t.10 mm) v celé tloušťce.

Před vybouráním vrstev bude nutné ochránění vybavení dvora – ocelové schodiště , skladovací klec na tlakové lahve, žebřík, vjezdová brána, střešní svody, bleskosvody, nájezdové plechy. Proběhnou přípravné práce pro uchycení ocel. schodiště během prací- bude demontováno a nahrazeno dočasně žebříkem.

Před zahájením výkopů budou zjištěny vyznačeny veškeré trasy inženýrských sítí dle koordinační situace, dle pokynů provozu a . V průběhu odkopávání musí být značení tras průběžně obnovováno. V průběhu stavby se předpokládá doplnění některých rozvodů inženýrských sítí dle přání stavebníka (SLP, NN, voda)

Dojde k sejmutí/ vybourání cca 50 cm horních narušených vrstev asfaltu a betonu až k líci fasád a základů 2 přístřešků. Venkovní 2 regálové kontejnery budou dočasně přemístěny na venkovní zpevněnou plochu, mimo komunikace.

Výkopy budou provedeny kombinací strojní a ruční mechanizace. V okolí konstrukcí a vybavení, které by mohlo být poškozeno bude odkopání probíhat ručně. Přibližná hloubka výkopu v celé ploše bude 500mm, přibližné množství odvezeného materiálu bude 150m³, z toho předpokládaný beton 60m³ (při nakypření 80 m³) , štěrkopísek a násypy 90m³ (při nakypření 120 m³).

Odvodnění povrchu bude řešeno opět částečným vsakováním a odvodem do kanalizace pomocí dešťových odvodňovacích žlabů – betonových s litinovou mřížkou uložených do betonového lože, průtočná š. žlabu 125mm. Hlavní sběrné žlaby budou umístěny v ploše, pomocné budou umístěny u vchodů do budov, kde budou technicky řešit malý rozdíl terénu v exteriéru a interiéru. Žlaby budou zaústěny do kanalizace (vedení podbetonované plastové) a do stávající kanalizační šachty. Doplnění žlabů a použití zámkové dlažby nezmění celkový stav odvodnění plochy, pouze upraví a zlepší lokální distribuci dešťové vody během deště.

Případné zjištěné porušené střešní svody budou obnoveny a zaústěny do stávající kanalizační šachty pomocí vodorovné kanalizace (vedení plastové podbetonované). Výška poklopu stávající kanalizační šachty uprostřed plochy bude upravena v závislosti na nově vytvořeném spádování plochy. Dojde k repasi/ osazení cca 4 napojení dešťových svodů k odtoku ze střechy ob.211/2 a opravě stávajících.

Stanovení odtoku dešťových vod Q :

$$Q = i \cdot A \cdot C \text{ [l/s]}$$

i... intenzita deště získaná ze statistických údajů, pro ČR $i = 0,03 \text{ l/s.m}^2$

A... půdorysná plocha (cca 300m²)

C... součinitel odtoku (pro zámkovou dlažbu $C = 0,5$)

$$Q = 0,03 \cdot 300 \cdot 0,5 = 4,5 \text{ l/s}$$

Navrhují se (minimálně) dva odvodňovací žlaby napojené na dvě dešťová vedení průměru $2x d. = 125\text{mm}$ – výrobce musí ověřit kapacitu průtoku dle použitého výrobku (součet rozvinutých šířek žlabu musí být min. 400mm).

c) Mechanická odolnost a stabilita

Povrchy a provedení zámkové dlažby umožní pojiždění nákladními auty do 25 t.

Povrch a konstrukční vrstvy jsou navrženy na zpevněný, vyrovnaný podklad- pláň vzniklou po vybourání původních vrstev. Odvodnění je navrženo pomocí 4 pásových vpustí s napojením do dešťové kanalizační šachty, doplněno vsakem do dlažby.

Skladba povrchu (povrch pro pojiždění automobily)

(Třída dopravního zatížení VI, Návrhová úroveň porušení vozovky D2)

betonová zámková dlažba určená k pojiždění tl. 100mm (nutno vyzorkovat)

lože z drčeného kameniva 4-8mm	tl. 40mm
štěrk fr. 32-63mm	tl. 160mm
štěrkopísek fr. 0-63mm	tl. 200mm
(rostlý terén- pláň , ev. původní násypy)	

Plocha u paty budov bud upravena tak, že na původní hydroizolaci budovy bude napojena nová hydroizolace (modifikovaný pás s vložkou ze skelné rohože) pomocí systémového pásku, nebo natavením, nová HI bude krytá geotextilií(300g/m³) a krytá nopovou folií, bude vytvořený sokl do výšky minimálně 150mm nad budoucí terén (nebo do úrovně stávajícího soklu cca 500mm) a bude překryt systémovou soklovou omítkou s výztužnou skelnou sítí (omítku nutno vyvzorkovat). Horní hrana soklu bude ukončena systémovou soklovou lištou.

2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V rámci udržovacích prací-stavby bude provedena výměna povrchu a podkladních vrstev manipulační plochy s potřebnými návaznostmi na respektování stávajících přístřešků, schodiště, vjezdů vchodů a podzemních uložených sítí a konstrukcí. V ploše stavby se nenachází spodní voda min. do 5 m hloubky. Nad vraty do LVR-15 a 1 vstupem do ventilačního centra jsou markýzy, které je nutno chránit před poškozením mechanizací.

Také je řešeno odvodnění plochy a případné doplnění a odvod z 3-4 střešních dešťových svodů do stávající kanalizační šachty. Případně budou řešena umístění 2-3 ks rezervních chrániček pro perspektivní umístění SLP elektro rozvodů (např. bezpečnostně signalizační a komunikační vedení k bráně), dále vodovodní ventil na stěnu budovy atd. dle požadavků objednatele).

Je nutno respektovat požadavky stávajících provozů CVŘ sousedních budov LVR-15, ventilačního centra, přístavku smyček a zajistit potřebnou ochranu během provádění prací dle pokynů kompetentních pracovníků a majitele pozemku UJV.

2.8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Není součástí projektu – nepředpokládá se vliv na stávající PBŘ.

Jsou zachovány stávající parametry prostorové.

3. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Nemění se

3.1. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

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

Stavba bude probíhat ve venkovním prostředí v denních hodinách. Zásobování vodou bude ze stávajících objektů. Vibrace a hluk způsobené mechanizací se vzhledem k umístění stavby nebudou šířit mimo areál. Konkrétní podmínky provozu si dohodne dodavatel stavby s majitelem areálu. Při manipulaci s prašným materiálem bude používáno kropení aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

3.2. **ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

- a) Pronikání radonu z podloží
Neřeší se
- b) Bludné proudy
Neřeší se
- c) Technická seismická
Ve stávajícím stavu se nepředpokládá technická seismická
- d) Hluk
Neřeší se
- e) Protipovodňová opatření
Stavba se nenachází v aktivní povodňové oblasti, ani v ochranné zóně
- f) Ostatní účinky (poddolování, metan)
Nepředpokládá se, neřešeno

4. **PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

- a) Napojovací místa technické infrastruktury

V prostoru manipulační plochy-dvora- se nacházejí stávající inženýrské sítě nadzemní i podzemní, které je nutno zachovat a chránit, proto budou práce prováděny kombinací ručních prací a strojních. Hloubka lokálních zásahů výkopů bude cca do 1m od vybourané úrovně. V ploše stavby prochází vzduchovody a kabely, propojující ventilační centrum a LVR.15, které nebudou dotčeny stavební činností, neboť se nalézají v hloubce cca 3 m pod úrovní terénu. Dvorem prochází stávající areálová dešťová kanalizace v hl. cca 4,5 m pod stávajícím terénem.

V rámci stavby bude provedena výměna konstrukce manipul. plochy do cca 50 cm s podsypem a vyrovnáním- spádováním nového povrchu. Bude provedena kontrola odpadů, vyčištěny a v případě potřeby provedena oprava či napojení do šachty dešťové kanalizace. Je řešeno odvodnění plochy a případné doplnění a odvod z 3-4 střešních dešťových svodů o lapče splavenin a připojení do stávající dešťové kanalizační šachty na hl. cca 1,2 m pod stávajícím terénem.. Případně budou řešena umístění 2-3 ks rezervních chrániček pro perspektivní umístění SLP elektro rozvodů (např. bezpečnostně signalizační a komunikační vedení k bráně), dále vodovodní ventil na stěnu budovy atd. dle požadavků objednatele).

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Veškeré výškové úrovně a návaznosti na výšky vstupů do dveří a vrat budou respektovány a bude proveden výškový odskok 20 mm (u vrat 10 mm) pro zajištění kvalitního vstupu – vjezdu osob i mechanizace.

V prostoru se nacházejí stávající inženýrské sítě. Nepředpokládá se navýšení kapacit stávajících inženýrských sítí a zařízení. Jsou v dostatečných kapacitách a stavu.

V rámci stavby bude řešena oprava odvodnění plochy a jejich doplnění pásovými vpustěmi. Budou revidovány odpady, upraveny a osazeny nové lapače splavenin s připojením střešních dešťových svodů do stávající kanalizace a šachty.

Podle požadavků provozu budou případně budou řešena umístění rezervních chrániček SLP elektro rozvodů. Momentálně nejsou požadovány, ale v úvahu přichází např. bezpečnostně signalizační a komunikační vedení k bráně, vodovodní ventil na stěnu budovy atd.

5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení

Stávající řešení – beze změn – Pozemek je dopravně napojen ze stávajících areálové komunikace komunikace.

b) Doprava v Klidu

Stávající řešení – beze změn

c) Pěší a cyklistické stezky

Stávající řešení – beze změn

6. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci projektu nejsou řešeny vegetační ani terénní úpravy. V rámci stavby proběhnou úpravy povrchů a terénní úpravy, které nezmění terénní reliéf řešených ploch a neovlivní nakládání s povrchovými vodami oproti stávajícímu stavu.

7. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Nepředpokládá se negativní vliv na životní prostředí.

Režim nakládání s materiálem a odpadními

vodami je nastaven tak aby zabránil znečištění podzemní vody.

Orná půda nebude dotčena. Místa stavebních prací jsou ve stávajícím stavu zastavěná.

Odpady ze stavby budou likvidovány dle zákonných předpisů a norem.

Stavební suť - bude vyvezena na řízenou skládku stavebního odpadu,

železný šrot - recyklace,

plechovky od barev – sběrný dvůr, případně spalovna,

sklo ze staveb a demolic – sběrný dvůr, kontejnery na dělený odpad,

ostatní izolační materiály – sběrný dvůr, řízená skládka stavebního odpadu,

směsný odpad demoliční - sběrný dvůr, řízená skládka stavebního odpadu,

papír nebo lepenka - sběrný dvůr, nebo recyklace,

směsný komunální odpad – ukládán do popelnice.

- b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
 - nebude dotčeno
- c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
 - nebude dotčeno
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,
 - V rámci projektu se nepředpokládá vypracování zjišťovacího řízení EIA
- e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů,
 - neřešeno

8. OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

V rámci projektu se nepředpokládá negativní dopad z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Projekt je navržen v souladu s platnou legislativou týkající se ochrany obyvatelstva.

9. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Toto ZOV slouží pouze pro tento stupeň PD. Pro provádění stavby si musí dodavatel zajistit vlastní plán ZOV a případně BOZP upravený na základě konkrétních použitých materiálů a technologií výstavby. Zároveň musí respektovat veškeré požadavky ZOV a BOZP z této PD a požadavky SÚ.

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

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající. Potřeby stavby pokrývají stávající inženýrské sítě v objektu ve vlastnictví stavebníka v bezprostřední blízkosti stavby.

Odvodnění staveniště:

Staveniště se nachází na pozemku odvodněném stávajícím způsobem. V průběhu stavby bude kladen důraz na čistotu pracoviště a budou provedena taková opatření, aby se zabránilo případnému odtékání znečištěné vody do kanalizace.

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Dopravně bude stavba zásobována pomocí stávající dopravní infrastruktury, případný mezisklad materiálu se předpokládá v rámci plochy stavby, případně v rámci areálu na manipulačních plochách. Po celou dobu stavby bude zachován průchod a průjezd po všech komunikacích a do všech budov.

Napojení stavby na elektro, bude použito stávající, pro zásobování užitkovou vodou bude sloužit stávající, stavbě bude k dispozici balená pitná voda v rámci zařízení staveniště, pro hygienické účely stavby budou sloužit buď stávající koupelny a WC vyčleněné v areálu, nebo vybavení mobilními buňkami.

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

Okolí staveniště nesmí být stavbou negativně ovlivněno nad míru běžnou pro stavební práce, dle bodu d) všechny plochy, které by byly případně znečištěny, nebo jinak negativně dotčeny výstavbou, budou neprodleně uvedeny do původního stavu.

Vibrace, hluk –

během stavby se počítá s užitím mechanizace. Stavba bude probíhat pouze mimo hodiny nočního klidu. Hlučné práce budou z hlediska doby dále přednostně prováděny v denní 8-18 hodin v době mimo víkendy.

Prašnost –

pokud budou prováděny prašné práce, budou přesuny prašného odpadu probíhat za pomoci kroupení aby se omezila prašnost, odvoz prašného odpadu bude probíhat v krytých vozzech.

Na stavbě a v okolí bude udržován pořádek, komunikace a přilehlé plochy budou v případě znečištění bezodkladně vyčištěny.

Při výstavbě se předpokládá běžná produkce stavebního odpadu.

Veškeré práce a postupy budou probíhat v součinnosti a dle pokynů stavebního dozoru CVŘ a provozu sousedního IVR-15 a majitele pozemku ÚJV pro zajištění BOZP, ostrahy a bezpečnosti zařízení technologických v objektech před ořesy a proniknutím prašností.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Dočasné zábory si bude dodavatel stavby vyřizovat individuálně v rámci areálu. Trvalé zábory se nepředpokládají. Stavební materiály budou dováženy přímo na místo a v případě potřeby meziskladky a zařízení staveniště, nebo skladování zařízení může být použito vlastních ploch objednatele nebo majitele ploch UJV. Pro uložení stavebního 1 ks kontejneru stavby bude využita zelená a betonová plocha u bočního východního štítu ob. 211/1 či 212 na dobu trvání stavby cca 2 měsíce. WC bude chemické umístěno tamtéž. Budou respektovány dopravní trasy a příjezdy ke stávajícím objektům v sousedství.

Maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

stavební suť - bude vyvezena na řízenou skládku stavebního odpadu,

železný šrot - recyklace,

plechovky od barev – sběrný dvůr, případně spalovna,

sklo ze staveb a demolic – sběrný dvůr, kontejnery na dělený odpad,

ostatní izolační materiály – sběrný dvůr, řízená skládka stavebního odpadu,

směsný odpad demoliční - sběrný dvůr, řízená skládka stavebního odpadu,
 papír nebo lepenka - sběrný dvůr, nebo recyklace,
 směsný komunální odpad – ukládán do popelnice

kontaminovaný materiál – veškerá těžební a vyvážený materiál podléhá radiační kontrole; v případě pozitivního nálezu je ukládán dle předpisů do předepsaných ocelových obalů- sudových kontejnerů; likvidaci provádí CVŘ dle zákona

d) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

odvoz stavební suti cca 200 m³ stavební suti (beton 80 m³, asfalt 25 m³; zahliněné štěrkopísky, násypy 120 m³). Dojde k přímému odvozu suti a odkopaných násypů za pomoci kontejnerů či nákladních aut..

Dovoz zeminy se nepředpokládá (materiál na stavbu je popsán v části Stavební řešení). Malé množství zeminy cca do 10 m³ vznikne při úpravě u obrubníků, bude odvezena na skládku do 20 km. Potřeba mezideponie se nepředpokládá – případné dočasné uskladnění bude řešeno v rámci areálu přímou dohodou s vlastníkem na plochách údržby UJV.

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

Při realizaci musí být dodržován projekt, všechny ČSN, vč. vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (č. 101/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Vyhlášku č. 362/2005 Sb.) a všechny předpisy související a technologické postupy dané výrobcem jednotlivých výrobků a materiálů. V průběhu stavby budou provádět speciální pracovní úkony, vyžadující zvláštní proškolení, pouze osoby způsobilé tuto činnost vykonávat.

Nepředpokládá se (vzhledem k charakteru prací, které ještě nebyly vykonány) potřeba zpracování plánu ZOV, ani přítomnost inspektora BOZP na stavbě. V případě, že tato potřeba vznikne, dodavatel bezodkladně informuje objednatele-stavebníka a do doby zřízení funkce inspektora BOZP, zpracování plánu BOZP, nebo případně ohlášení OIP musí zastavit práce, které podléhají schválení. Stavebník má ze zákona dané povinnosti vzhledem k bezpečnosti práce na stavbě.

Všichni zaměstnanci budou v oblasti BOZP řádně vyškoleni. Odborné práce budou provádět dostatečně odborně vzdělaní pracovníci.

CVŘ provede před zahájením prací poučení a proškolení v BOZP, PO, EMS – viz samostatná příloha na konci zprávy- včetně radiační ochrany.

Při veškerých pracích souvisejících s touto stavbou je nutno dodržet ustanovení platných norem a zákonných předpisů, zejména:

Zákon č. 183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 309/2006 Sb.	Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády 361/2007 Sb	Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhláška č. 77/1965 Sb.	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
Nařízení vlády 163/2002 Sb.	Kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky
Vyhláška č. 101/2005 Sb.	Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Vyhláška č. 591/2006 Sb.	Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Vyhláška č. 362/2005 Sb.	Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Vyhláška č. 377 / 2016	Vyhláška ze dne 7. listopadu 2016 o požadavcích na bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem a o vyřazování z provozu jaderného zařízení nebo pracoviště III. nebo IV. kategorie

V Řeži 7.2017

Vypracoval: Ing. arch. Martin Švéda