

ENVIGEST PRO s.r.o.

Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě
www.envigest.cz

IČO: 29319382
envigest@envigest.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

pro vydání stavebního povolení

Označení stavby: **Opěrná zeď rybníka Slavkovice
– 2. etapa**

Investor: Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě

Příslušný stavební úřad: Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby: KÚ Slavkovice
parcela číslo 180/5
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracovatel: Envigest PRO s.r.o.
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,
IČO 29319382

Datum: prosinec 2020

Vypracoval: Ing. Jan Červinka (tel. 731 722 498)

Obsah:

B. 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	3
B. 2.1 CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY	3
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.2.3 CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	4
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	5
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	6
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.....	6
B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	6
B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	6
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	6
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	7
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	7
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	7
B.6 POPIS VLVIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	7
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	7
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8
B.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	8

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

Projekt řeší úpravu části opevnění rybníka ve Slavkovicích včetně přilehlé komunikace v centru obce Slavkovice. Parcely jsou dostatečně rozsáhlé pro vybudování stavenišť. Pozemek se nachází v dopravně významné části obce v místě pohybu osob.

b) Údaje o souladu s územní plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací informaci

Záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací, jedná se o rekonstrukci stávajících staveb.

c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby není nutno řešit, předpokládá se výskyt místních běžných hornin různého stupně zvětrání.

d) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť, stavebně historický průzkum apod.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby bylo provedeno zaměření stávajícího stavu. Při návrhu bylo přihlíženo ke stavu při provádění I. etapa rekonstrukce opevnění rybníka, které potvrdilo uvažované předpoklady.

e) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Bez ochrany.

f) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není nutno řešit.

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

Bez vlivu, jedná se o rekonstrukci stávajícího uspořádání.

h) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Bez požadavků

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

Bez požadavků.

j) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Bez úprav, způsob napojení zůstává stávající.

k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Není nutno řešit, stavbu je vhodné provést v jednom celku.

l) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavby umístí a provádí

180/8 Nové Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, NMNM vodní plocha 7 559 m²

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranné nebo bezpečnostní pásmo nevzniká.

n) Požadavky na monitoring a sledování přetvoří

Bez požadavků.

o) Možnost napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení zůstane stávající.

B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B. 2.1 CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY

- 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; údaje o dotčené komunikaci**

Projekt řeší rekonstrukci a stavební úpravy části opevnění břehu v místě hráze rybníka ve Slavkovicích. Opevnění břehu rybníka tvoří zároveň opěrnou zeď pro přilehlou komunikaci. Kamenné zdivo opěrné zdi je vlivem provozu na přilehlé komunikaci vystaveno stále větším ořesům, které společně se špatným odvodněním prostoru způsobují narušování spár mezi kameny. Dochází tak k postupnému lokálnímu vypadávání kamenů. Základová spára opěrné zdi se vzhledem ke tvaru průřezu opěrné zdi jeví jako nedostatečná a provoz na přilehlé komunikaci způsobuje špatnou stabilitu opěrné zdi a vychýlení konstrukce.

- b) **Účel užívání stavby**

Účelem rekonstruovaného opevnění zůstává funkce hráze rybníka a opěrné zdi pro přilehlou místní komunikaci, jejíž účel se taktéž nemění.

- c) **Trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba.

- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem**

Bez výjimek.

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

Dokumentace je vypracována ve shodě s příslušnými stanovisky.

- f) **Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.**

Základní parametry komunikace zůstávají stávající, dojde pouze k drobné úpravě nivelety.

- g) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Bez ochrany.

- 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.**

Není nutno řešit.

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby: 04/2021

Předpokládaný termín dokončení stavby: 03/2023

Lhůta výstavby: 24 měsíců

Etapizace stavby vzhledem k rozsahu se nepředpokládá, plánovaná stavba bude realizována v jedné etapě.

- j) **Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)**

Není nutno řešit, předčasné užívání stavby ani zkušební provoz se nepředpokládá.

- k) **Orientační náklady stavby**

2,0 milionů Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) **Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**
Bez úprav.
- b) **Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**
Navržené řešení plně navazuje na v první etapě zrealizovanou opravu části opevnění.

B.2.3 Celkové technické řešení

- a) **Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřipustné přetvoření**

Opevnění - nově bude provedena nadzákladová část + dojde k zlepšení základů. Ze stávajícího opevnění bude ponechán betonový základ, za a nad kterým bude vybetonováno nové opevnění, zakončení stejnou vrchní římsou jako opevnění provedené v 1. etapě. V tomto opevnění bude těsně pod vrchní římsou vytvořen v betonu prostor pro kamenný obklad o výšce cca 90 cm (4 řady kamenů, použijí se kameny z původního opevnění). Po dobu úprav bude stávající zábradlí demontováno, po skončení úprav bude vráceno na stejné místo.

Komunikace – ze stávající komunikace bude odebrán asfaltový kryt v tl. 10 cm, který pak bude proveden nově ve stejné tloušťce při drobné úpravě nivelty s důrazem na správné odvodnění.

Příčný sklon komunikace jsou 2,00%. Podélný spád komunikace je ve sklonu 0,1% – 1,14%.

Skladba chodníku je navržena dle TP 170, typ D1-N-2-VI. Je navržena jako netuhá s povrchem z asfaltu. Modul přetvárnosti na povrchu zemní pláně je předepsán min. Edef,2 = 30 Mpa.

Skladba chodníku:

1. ACO 11	ČSN EN 13108-1	40 mm
2. ACP 16+	ČSN EN 13108-1	60 mm
3. Štěrkodrt' ŠD _A 0/32	ČSN 73 6126	150 mm
4. Štěrkodrt' ŠD _B 0/63	ČSN 73 6126	150 mm
Celkem		400 mm

Konstrukce chodníku bude ohraničena z obou stran dvojřádkem z žulových kostek velkých kladených do betonu, na jedné straně přiléhající k nové římsce opevnění, na druhé straně plynule přecházející na okolní terén.

- b) **Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)**
Bez nároků.
- c) **Celková spotřeba vody**
Bez spotřeby.
- d) **Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem**
Není nutno řešit.
- e) **Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**
Bez požadavků.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů

V souladu s Vyhláškou MMR č. 398/2009 Sb., ze dne 5. listopadu 2009, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou dopravní stavby v rámci této akce řešeny s ohledem na požadavky uvedené v této vyhlášce. Komunikace po rekonstrukci stále vyhovuje požadavkům pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. S ohledem na charakter a umístění stavby nedochází ke kolizi s ustanoveními vyhlášky č. 398/09 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Příčný sklon nebude větší než 1:50 tj. 2%, podélný sklon nebude větší než 1:12 tj. 8,33%.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bez zvláštních požadavků, bezpečné užívání stavby je podmíněno pravidelnou údržbou.

B.2.6 Základní technický popis stavebních objektů

a) Popis současného stavu

Stávající opevnění je odkloněno od svislice s jednotlivými vypadanými kameny v důsledku zatékání, adekvátně tomu je porušen i přiléhající okraj komunikace.

b) Popis navrženého řešení

1. Pozemní komunikace

a) Výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby

Rekonstrukce komunikace.

b) Základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací

Bude odstraněn stávající kryt komunikace v tl. 10 cm a nahrazen novým o stejné tloušťce s drobnou úpravou nivelety a příčného sklonu při zachování stávajícího půdorysného řešení. Nový asfaltový povrch bude z obou stran lemován dvojřádkem z žulových kostek uložených do betonového lože.

2. Mostní objekty a zdi

a) Výčet objektů a zdí

Rekonstrukce opevnění

b) Základní charakteristiky jednotlivých objektů, zejména základní údaje - rozpětí, délky, šířky, průjezdní a průchozí prostory

Vrchol nové železobetonové římsy bude cca 1,3 m nad břehem rybníka s tím, že nad přilehlý dvojřádek žulových kostek ohraničujících komunikaci bude převýšen cca 15 cm.

Nové opevnění bude vybetonováno z betonu C25/30, XF3, XC4. Zeď včetně nového základu bude rozdělena na cca šestimetrové úseky svislou dilatací. Dilatační spáry budou široké 20 mm, těsnění bude řešeno spárovými pásy pro dilatace, spára bude vyplněná vhodným materiálem a zatmelená. Pracovní spáry budou těsněny pásky, které budou aplikovány podle pokynů výrobce.

Postup práce bude tento:

- demontuje se stávající zábradlí a odbourá se potřebná část opěrné zdi.
- provede se výkop za stávajícím základem, popř. se budou muset zabezpečit stěny výkopu proti zřícení
- styčné plochy s novým betonem se očistí tlakovou vodou.
- zabední se nová část opěrné zdi v líci po úroveň spodní hrany římsy a v rubu po spodní hranu budoucího kamenného obkladu.
- provede se společně betonáž nové základové části do výkopu a nové zdi po úroveň spodní hrany budoucího kamenného obkladu. Do betonu bude vložena výztuž pro zajištění únosnosti pracovní spáry.
- po zavadnutí betonu se vyzdí kamenný obklad po spodní hranu římsy. Při zdění se o spár vloží betonářská výztuž.
- zabední se zbytek opěrné zdi a římsa, doplní se výztuž římsy a dobetonuje se římsa.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Srážkové vody z komunikace budou odvedeny příčným spádem do lemuujícího dvojřádku z žulových kostek a pak na třech místech vypuštěny do rybníka, popř. budou zachyceny drenážním systémem, taktéž ústícím do rybníka.

4. Vybavení pozemní komunikace

a) Záchytná bezpečnostní zařízení

Na novou železobetonovou římsu bude instalováno původní zábradlí (po opravě a natření).

b) Dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a tematiku

Bez úprav.

c) Veřejné osvětlení

Bez úprav.

- d) **Ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace**
Bez požadavků.
- e) **Clony a sítě proti oslnění**
Bez požadavků.

5. Objekty ostatních skupin objektů
Nevyskytují se.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nevyskytují se.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby se z hlediska požární bezpečnosti neposuzuje stabilita a zachování nosnosti v podmínkách požáru. Od řešených objektů se nestanovují odstupové vzdálenosti - tyto objekty nevytvářejí požárně nebezpečný prostor, nehrozí přenos požáru na sousední stavby. Stavba nezhorší podmínky pro požární zásah na okolních pozemcích a stavebách.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

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

Navržená stavba splňuje hygienické požadavky stanovené vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a příslušné hygienické předpisy a nařízení.

Při realizaci bude v souladu s § 156 zákona č. 183/2006 Sb. použito pouze materiálů a výrobků nezávadných, jejichž vlastnosti budou garantovány výrobcí.

Při provádění stavby budou dodrženy veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Všechny použité materiály a pracovní postupy musí odpovídat platným ČSN a bezpečnostním předpisům.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**
Není nutno řešit.
- b) **Ochrana před bludnými proudy**
Není nutno řešit.
- c) **Ochrana před technickou seizmicitou**
Není nutno řešit.
- d) **Ochrana před hlukem**
Není nutno řešit, navržené úpravy nezhoršující stávající stav, provoz nové pěší komunikace nebude představovat zvýšenou hlukovou zátěž.
- e) **Protipovodňová opatření**
Není nutno řešit, během provádění stavby je nutno řídit se podmínkami správce toku.
- f) **Ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**
Není nutno řešit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**
Bez nových napojení.
- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**
Bude provedena pouze výšková úprava jedné vpusti na dešťovou vodu, ústící do rybníka.

B.4 Dopravní řešení

- a) **Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**
Bez úprav – parametry komunikace zůstanou po rekonstrukci v podstatě totožné.
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**
Bez úprav – napojení zůstane stávající
- c) **Doprava v klidu**
Bez úprav.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**
Bez úprav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **Terénní úpravy**
Bez úprav – v rámci stavby budou pouze opětovně zatravněny plochy podél komunikace, narušené stavbou.
- b) **Použité vegetační prvky**
Není nutno řešit.
- c) **Biotechnická, protierozní opatření**
Není nutno řešit.

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

- a) **Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**
Bez vlivu, z hlediska životního prostředí se jedná o malou úpravu stávajícího stavu.
- b) **Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**
Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby bez výrazných vlivů.
- c) **Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**
Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby není nutno posuzovat.
- d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**
Není nutno řešit.
- 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 nutno řešit.
- f) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**
Žádná nová pásma nejsou navrhována

B.7 Ochrana obyvatelstva

Při běžném používání bez zvláštních požadavků.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

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

Bez zvláštních požadavků, stavba je navržena ze standardních hmot bez nutnosti speciálního zajišťování.

b) Odvodnění staveniště

Není nutno zvlášť řešit.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

K příjezdu na staveniště bude možno využít místní komunikace, na technickou infrastrukturu není staveniště nutné napojovat.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Okolní pozemky budou využity maximálně pro pohyb osob a techniky, po skončení prací budou uvedeny do původního stavu.

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

Bez požadavků

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Prostor staveniště se bude odehrávat na pozemku stavby, vzhledem k jeho velikosti by další zábory neměly být nutné.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bez požadavků.

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

Při stavbě mohou vzniknout tyto odpady (kategorizace dle vyhl. 93/2016 Sb. v platném znění):

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Množství	Předpokládaný způsob nakládání s odpadem
150101	O	Papírové a lepenkové obaly	0,5 m3	Předání oprávněné osobě
150102	O	Plastové obaly	0,5 m3	Předání oprávněné osobě
150103	O	Dřevěné obaly	0,1 m3	Předání oprávněné osobě
150106	O	Směsné obaly	2 m3	Předání oprávněné osobě
170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	30 m3	Předání oprávněné osobě
1704	O	Kovy (včetně jejich slitin)	0,2 t	Předání oprávněné osobě
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	200 m3	Předání oprávněné osobě
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	25 m3	Předání oprávněné osobě
200301	O	Směsný komunální odpad	3 m3	Předání oprávněné osobě

Původce odpadu zajistí předání odpadů odborné firmě s příslušným oprávněním k likvidaci dle platných právních předpisů. Přebytečná či nevhodná zemina bude průběžně předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Projekt předpokládá vyrovnanou bilanci zemních prací, případný dovoz či odvoz a likvidaci přebytečné zeminy zajistí dodavatel stavebních prací.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nezasahuje do žádných územních systémů ekologické stability, nevyžaduje řešení ochrany přírody a krajiny. Stavba nebude mít zásadní vliv na krajinu ani na přírodní charakteristiky území.

Není situována v oblasti s vodními zdroji nebo léčebnými prameny. Stavba bude realizována v oblasti, která neznamena výskyt významných druhů flory nebo fauny.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Staveniště bude viditelně označeno bezpečnostním označením a tabulkami o zákazu vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel ručí za majetek na svém staveništi a ve svém zájmu si sjedná jeho ostrahu a ohrazení. Veškeré stroje a nářadí zhotovitele budou řádně chráněny a neponechávány bez dozoru. Při projektování, realizaci a provozu je nutno respektovat nařízení vlády č. 591 / 2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Za bezpečnost práce při výstavbě zodpovídá zhotovitel stavby. Před zahájením výstavby zhotovitel prokazatelně proškolí své pracovníky i pracovníky svých subdodavatelů.

Povinností dodavatele stavebních prací v rámci vypracování dodavatelské dokumentace stavby vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je technologický postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

Technologický postup musí stanovit:

- návaznost a souběh jednotlivých stavebních prací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek a podobně
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí
- způsoby dopravy materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Veškeré práce budou prováděny za dodržování všech ČSN a zásad a předpisů BOZP platných v době provádění stavby (zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci). Všichni pracovníci stavby musí být rovněž seznámeni se způsoby poskytnutí první pomoci při úrazech všeho druhu a s použitím ochranných pomůcek.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není nutno zajišťovat.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Je nutno zajistit bezpečný příjezd a výjezd vozidel stavby a zabezpečit dotčené komunikaci v místě napojování nové komunikace.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Bez zvláštních požadavků, práce je nutno organizovat tak, aby při stavbě nebyl zatěžován navazující most nad rámec svého určení.

o) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Nepředpokládá se výstavba staveništních objektů, staveniště bude pouze oploceno s vyznačením vjezdu, toto se bude v průběhu stavby měnit dle možností dodavatele kvůli snaze o zachování maximální průchodnosti území.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Před zahájením zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních inženýrských sítí jednotlivými správci sítí, aby při zemních pracích nedošlo k jejich porušení. Projektované sítě budou výstavbou zpevněných ploch plně respektovány.

Po provedení bouracích prací bude vybudováno nové opevnění, poté podkladní konstrukce vozovky, pokládka asfaltových vrstev a nakonec dokončovací práce.