

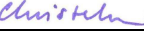


| | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------|------------------|--|---------------------------------------|
| Ved.odd.proj.: | Ing. Petr VÁVRA |  | Autor. ing.: | Ing. Petr VÁVRA |  Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové | |
| Zodp. proj.: | Ing. CHRISTELOVÁ |  | Vypracoval: | Ing. CHRISTELOVÁ | | |
| Kraj: | Pardubický | Obec: | Koldín | K.Ú.: | | Koldín |
| Investor: | Povodí Labe, státní podnik | | | | POVODÍ LABE | |
| Název akce: SKOŘENICKÝ POTOK, KOLDÍN, rekonstrukce opevnění, ř. km 5,060 – 5,180 | | | | | Datum | únor 2019 |
| | | | | | Stupeň | DSJ |
| | | | | | Pořadové číslo | 3546 |
| | | | | | Číslo stavby 222 170 002 | Číslo přílohy B. |
| Příloha: Souhrnná technická zpráva | Měřítko: | | | | | |

Obsah:

| | | |
|--------|--|-------|
| B.1 | Popis území stavby | - 2 - |
| B.1.a | Charakteristika stavebního pozemku | - 2 - |
| B.1.b | Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů | - 2 - |
| B.1.c | Stávající ochranná a bezpečnostní pásma: | - 2 - |
| B.1.d | Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území | - 2 - |
| B.1.e | Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území | - 2 - |
| B.1.f | Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin | - 3 - |
| B.1.g | Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL (dočasné/trvalé) | - 3 - |
| B.1.h | Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) | - 3 - |
| B.1.i | Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice | - 3 - |
| B.2 | Celkový popis stavby | - 3 - |
| B.2.1 | Účel užívání stavby | - 3 - |
| B.2.2 | Celkové urbanistické a architektonické řešení | - 3 - |
| B.2.3 | Celkové provozní řešení, technologie výroby | - 4 - |
| B.2.4 | Bezbariérové užívání stavby | - 4 - |
| B.2.5 | Bezpečnost při užívání stavby | - 4 - |
| B.2.6 | Základní charakteristika objektů | - 4 - |
| B.2.7 | Základní charakteristika technických a technologických zařízení | - 4 - |
| B.2.8 | Požárně bezpečnostní řešení | - 4 - |
| B.2.9 | Zásady hospodaření s energiemi | - 5 - |
| B.2.10 | Hygien. požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí | - 5 - |
| B.2.11 | Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí | - 5 - |
| B.3 | Připojení na technickou infrastrukturu | - 5 - |
| B.4 | Dopravní řešení | - 5 - |
| B.5 | Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav | - 5 - |
| B.6 | Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana | - 5 - |
| B.7 | Ochrana obyvatelstva | - 6 - |
| B.8 | Zásady organizace výstavby | - 6 - |
| B.8.a | Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění | - 6 - |
| B.8.b | Odvodnění staveniště | - 6 - |
| B.8.c | Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu | - 6 - |
| B.8.d | Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky | - 7 - |
| B.8.e | Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin | - 7 - |
| B.8.f | Maximální zábory pro staveniště | - 7 - |
| B.8.g | Maximální produkovaná množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace | - 7 - |
| B.8.h | Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin | - 8 - |
| B.8.i | Ochrana životního prostředí při výstavbě | - 8 - |
| B.8.j | Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi | - 8 - |

B.1 Popis území stavby

B.1.a Charakteristika stavebního pozemku

Stavba je navržena v dolní části obce Koldín na rozhraní intravilánu a extravilánu. Zahrnuje koryto vodního toku Skořenický potok v kilometráži 5,060 – 5,180, cca od hranice intravilánu místní části Hradiště po čističku odpadních vod.

Koryto Skořenického potoka bylo v roce 1970 v dolní části obce Koldín napřímáno a opevněno ve dně i v březích betonovými deskami o rozměru 1,5 x 1,0 m. Toto opevnění bylo v roce 2012 při povodňovém průtoku poškozeno, polovina desek byla odplavena a zatarasila koryto. Při opravě byly desky osazeny zpět anebo byly nahrazeny kamenným záhozem. V současné době je opevnění na více místech poškozeno, zejména z důvodu nevhodného opevnění pro velký podélný spád a pro daný profil koryta.

B.1.b Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci projektové dokumentace byl provedeno hodnocení vzorku zeminy a sedimentu. Sediment splňuje požadavky pro využívání na povrchu terénu a může být ukládán na skládky S – inertní odpad. Nejsou splněny požadavky o používání sedimentu na zemědělské půdě. Pro zeminu jsou požadavky pro využívání na povrchu terénu mírně překročeny v ukazateli arsen

B.1.c Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Při průzkumu vedení inženýrských sítí v zájmové oblasti bylo zjištěno, že se v zájmovém úseku stavby nachází nadzemní vedení energetických zařízení (ČEZ Distribuce), podzemní sítě elektronických komunikací (Cetin) a podzemní vedení kanalizace, vodovodu a veřejného osvětlení (Obec Koldín).

Zhotovitel provede přesné vytyčení inženýrských sítí (poloha, hloubka) před zahájením stavebních prací a provede opatření proti poškození sítí. V blízkosti sítí, kde by mohlo dojít k poškození vedení, budou výkopové práce prováděny ručně.

B.1.d Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nachází v zátopové oblasti – v korytě vodního toku.

B.1.e Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Po dokončení nebude mít stavba negativní vliv na životní prostředí ani na okolní pozemky.

Stavba částečně ovlivní odtokové poměry. Rekonstrukce koryta bude provedena v původních parametrech (podélný sklon a šířka dna, sklony břehů), ale dojde ke změně druhu opevnění z betonových desek na kamennou rovnatinu, čímž dojde ke

zvýšení drsnosti koryta a ke zpomalení rychlosti proudění v místech s velkým podélným sklonem (3,8 %). Navržené koryto převede průtok $Q_{20} = 8,12 \text{ m}^3/\text{s}$.

B.1.f Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné asanační nebo demoliční práce. V rámci stavby nebude provedeno kácení stromů ani keřů.

B.1.g Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL (dočasné/trvalé)

Během stavby dojde k dočasnému dotčení ZPF přístupem a stavenišťem, a to u parcel č. p. 590/26, 3374 a 3380 (trvalý travní porost) a č. p. 590/29 a 1178/5 (zahrada). Dle zákona 334/1992 Sb, § 9, odst. 2 d) není třeba souhlasu orgánu ochrany ZPF, jelikož dočasný zábor vč. uvedení do původního stavu nepřesáhne 1 rok. Termín zahájení nezemědělského využívání ZPF musí být oznámen nejméně 15 dnů předem písemně orgánu ochrany ZPF, tj. Městskému úřadu Vysoké Mýto.

U pozemků č. p. 590/28 a č. p. 1178/6 (trvalý travní porost), na kterých dojde k trvalému záboru a v současné době jsou součástí ZPF, bude řešena změna druhu pozemku na vodní plochu formou rozhodnutí v pochybnostech, jelikož se na pozemcích nachází opevněné koryto vodního toku.

B.1.h Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Přístupové cesty ke stavbě jsou vedeny po stávajících komunikacích. Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.1.i Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V době přípravy projektové dokumentace nebyly známy žádné okolnosti a jiné stavby, které by mohly kolidovat se stavebními pracemi.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

Účelem stavby je zajištění stability podélného i příčného profilu koryta, zejména při zvýšených průtocích.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Během stavby dojde k nahrazení „nepřirodního“ opevnění betonovými deskami opevněním rovnalinou z lomového žulového kamene.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba svým charakterem a následným provozem nevyžaduje žádnou zvýšenou pozornost z hlediska bezpečnosti práce. Provoz navrhovaných objektů nevyžaduje stálou obsluhu. Jednotlivé objekty vyžadují běžnou údržbu. Při údržbě je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy pro příslušné práce.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Stavba bude rozdělena na stavební objekt SO 1 Rekonstrukce opevnění.

Stávající poškozené opevnění z betonových panelů a záhozu bude rozebráno. Budou vybourány betonové konstrukce – přibetonávky a opevnění na konci úseku.

V celé zájmové délce, tj. 23,7 m pod mostem a 87,3 m nad mostem, bude proveden výkop pro stavbu rovinaniny a prahů.

Pro zvýšení stability koryta budou zbudovány 4 nové prahy z betonu C 25/30 XF3 šířky 0,6 m a hloubky 0,9 m ve dně a 0,9 – 0,6 m v březích se sklonem líce 1 : 1,25 – 1,40. Rovnanina bude zhotovena z žulového lomového kamene hm. 200 – 500 kg o tloušťce 700 mm ve dně a v obou březích s tloušťkou 700 mm u dna až 500 mm u vrchu, tj. největší kameny o hm. 500 kg budou rovnány do dna. Rovnanina bude provedena s vyklínováním. V úseku pod mostem bude provedena se sklonem líce 1 : 1,40 na 0,95 m kolmé výšky, nad mostem se sklonem líce 1 : 1,25 na 1,05 m kolmé výšky. V náporovém pravobřežním oblouku o délce 24 m na pravém břehu bude kolmá výška navýšena na 1,4 m. Na levém břehu mezi vrchem rovinaniny a podezdívkou plotu bude proveden zához s urovnaným lícem ze stávajícího rozebraného očištěného kamene.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Během stavby nebudou vybudována technická či technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

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

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Opevnění kamennou rovnatinou hm. 200 – 500 kg je navrženo s odolností proti porušení proudící vodou na základě nevymílacích rychlostí v korytech.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Na přístupové komunikaci ve vlastnictví obce Koldín je zákaz vjezdu vozidel nad 2 tuny a místní komunikace jsou šířky max. 3 metry. Přístup je tedy nutno projednat s Obcí Koldín.

Zhotovitel zajistí dopravní řešení v místě výjezdu ze stavby na komunikaci. Dopravní řešení zhotovitel projedná s příslušným dopravním odborem.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci stavby nebude provedeno kácení stromů ani keřů. Po skončení prací budou pozemky použité pro přístup a pro staveniště uvedeny do původního stavu.

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

Po dobu provádění stavby může dojít k lokálnímu a dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Dodavatel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního toku.

V důsledku provádění zemních prací v korytě toku může po obnovení průtočného profilu koryta dojít ke krátkodobému ovlivnění kvality povrchové vody uvolněním zákalu, který nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani na vodní organismy.

Po dokončení nebude mít stavba negativní vliv na životní prostředí ani na okolní pozemky.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nemá charakter protipovodňové stavby.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Pro stavbu bude potřeba 368,16 m³ žulového lomového kamene hm. 200 – 500 kg pro rovnalinu, 29,79 m³ stávajícího kamene pro zához, 5,27 m³ betonu C25/30 XF3 – D_{max} 16 mm – S3 a 1,54 m³ štěrkopísku pro podsyp.

B.8.b Odvodnění staveniště

Stavební práce budou probíhat v zajímkovaném prostoru pod ochranou příčných ochranných hrází z pytlů plněných pískem vysokých cca 0,6 m. Ochranné hráze budou dotěsněny vodotěsnou fólií. Mezi hrázemi bude převáděna voda potrubím o ø 400 mm. Ze zajímkovaného prostoru bude v případě potřeby voda průběžně odčerpávána tak, aby zejména betonářské práce byly prováděny na suchu. Stavba bude probíhat v pěti etapách po cca 25 metrech.

B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke staveništi je možný po silnici č. 31610 Choceň - Koldín. V obci Koldín je přístup možný buď přes mostek u č. p. 96 a dále první odbočkou doprava a přes další mostek anebo přes místní část Hradiště po cyklotrase č. 4230 a na konci intravilánu dvakrát odbočkou vlevo a kolem rodinných domů dolů k potoku. Přístup podél potoka bude umožněn po pozemcích č. p. 3374 a č. p. 3380.

Místní komunikace na obou přístupech mají omezenou únosnost a jsou šířky max. 3 metry, tj. pro stavbu je nutno zvolit vhodnou techniku a projednat přístup a použitou techniku s Obcí Koldín (fotodokumentace viz D.1.a Technická zpráva).

Při přesunu techniky po asfaltové komunikaci bude v případě jejich znečištění provedeno čištění dle potřeby. Doprava v místě stavby bude v případě potřeby řízena obsluhou zhotovitele.

Zhotovitel provede opatření proti vstupu nepovolaných osob do prostoru staveniště.

Před zahájením stavby provede zhotovitel pasportizaci dotčených pozemků a komunikací. Po stavbě budou komunikace a pozemky uvedeny do původního stavu. O tomto zhotovitel zajistí předávací písemné protokoly s majiteli pozemků (v případě p. Otakara Janka bude přizván i nájemce, tj. ZD Mostek, p. Rolenc).

Neuvažuje se o napojení na místní zdroje elektrické energie pro účely stavby, po dobu stavby se předpokládá použití mobilních agregátů.

Nepředpokládá se napojení na místní rozvod vody ani na kanalizaci. Zdrojem vody bude vodoteč, případnou pitnou vodu si dodavatel doveze. Na stavbě budou umístěna mobilní WC.

B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu provádění stavby může dojít k lokálnímu a dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Dodavatel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního toku a na okolní pozemky.

B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje žádné asanační nebo demoliční práce. V rámci stavby nebude provedeno kácení stromů ani keřů.

B.8.f Maximální zábory pro staveniště

Dočasné staveniště pro potřeby zhotovitele bude vymezeno na pravém břehu a v korytě řeky v nezbytném rozsahu.

Dočasné staveniště se nachází na pozemcích č. p. 3374 a č. p. 3380 ve spoluvlastnictví p. Otakara Janka, P. Jaroslavy Fridrichové a p. Jany Bräuerové a dále na pozemcích trvale dotčených stavbou ve vlastnictví České republiky a ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Přístupy na staveniště viz B.8.c.

Před zahájením prací není třeba provádět úpravy plochy staveniště. Po ukončení stavby se pozemky používané zhotovitelem uvedou do původního stavu.

Stavební práce budou probíhat převážně v korytě. Skládka materiálu potřebného pro stavbu bude umístěna v korytě pouze v nejnutnějším rozsahu a na pozemcích staveniště. Skladování materiálu v korytě toku bude omezeno na nezbytné minimum s ohledem na nebezpečí příchodu velké vody. Skladovaný materiál nesmí v případě vyšších vodních stavů bránit průchodu povodňové vlny. Zhotovitel zpracuje havarijní a povodňový plán stavby. Zhotovitel stavby bude sledovat vývoj vodního stavu, aby byl v případě potřeby schopen operativně zabránit vzniku škod na stavbě.

B.8.g Maximální produkovaná množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace

Při stavbě budou produkovány tyto odpady:

- přebytečný materiál z výkopů a nánosů (291,38 m³),
- beton z vybouraných konstrukcí (31,0 m³),
- rozebrané betonové panely (219 ks, 24,64 m³),
- přebytečný kámen ze záhozů (30,21 m³),
- kovový U profil 100 (195 m).

Veškeré odpady vzniklé při navrhovaných pracích (demoličních, případně výkopových) je možné zařadit do skupiny dle Katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.) „17 stavební a demoliční odpady, včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst“. Podrobněji půjde o odpady z podskupiny:

17 01 – beton, cihly, tašky a keramika,

17 04 – kovy (vč. jejich slitin),

17 05 – zemina (vč. vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a hlušina.

Při nakládání s odpady se předpokládá následující postup. Přebytečná zemina, kámen, beton a poškozené panely mohou být odvezeny na řízenou skládku a zde za poplatek uloženy. Předpokládá se řízená skládka v Chocni.

Nepoškozené panely budou předány obci Koldín (odhad 150 ks). Kovový profil bude odvezen do sběrných surovin.

Zhotovitel zajistí likvidaci odpadu v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel v rámci výběrového řízení případně nabídne vlastní možnosti likvidace odpadu.

Zhotovitel předloží doklad z řízené skládky o likvidaci odpadu v odpovídajícím množství.

B.8.h Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Při stavbě budou provedeny výkopy o celkovém objemu 303,71 m³ (výkop pro stavbu rovinaniny, záhozu a betonových prahů). Přebytečný materiál z výkopů bude odvezen na řízenou skládku. Pro stavbu bude potřeba 1,54 m³ štěrkopísku pro podsyp prahů.

B.8.i Ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu provádění stavby může dojít k lokálnímu a dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Dodavatel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního toku.

V důsledku provádění zemních prací v korytě toku může po obnovení průtočného profilu koryta dojít ke krátkodobému ovlivnění kvality povrchové vody uvolněním zákalu, který nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani na vodní organismy.

Po dokončení nebude mít stavba negativní vliv na životní prostředí ani na okolní pozemky.

B.8.j Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zhotovitel před zahájením prací zpracuje plán BOZP z důvodu montáží a demontáží těžkých stavebních dílců (betonové panely a kamenná rovinanina).

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce obsažené především v zákoně č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a jeho prováděcích předpisech (nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a 592/2006 Sb.). Při používání mechanismů je třeba se řídit platnými pokyny a předpisy o bezpečném provozu s nimi.

V prostoru staveniště se vyskytuje nadzemní elektrické vedení NN. Při stavebních pracích v blízkosti elektrického vedení je třeba dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy.

V průběhu prací uvedených v této dokumentaci je nutno průběžně a důsledně dodržovat všeobecně platné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti, zvláště se poukazuje na:

ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce,

zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

nařízení vlády č. 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti,

nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,

nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu,

nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,

nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,

nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,

vyhlášku č. 254/2006 Sb. o kontrole nebezpečných látek,

vyhlášku č. 255/2006 Sb. o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie,

vyhlášku č. 256/2006 Sb. o podrobnostech systému prevence závažných havárií,

vyhlášku č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích,

zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,

vyhlášku č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,

ČSN 341010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím,

ČSN 343108 Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením,

ČSN 730820 Požární bezpečnost staveb,

ČSN 733050 Zemní práce,

ČSN 807702 Ochranné oděvy,

ON 846635 Lékárničky první pomoci,

ČSN 341090 Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení.

Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přilby a další předepsané osobní ochranné pracovní prostředky podle směrnice dodavatele vypracované na základě nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Před zahájením prací musí být seznámeni s technologickými postupy prací a s příslušnými bezpečnostními předpisy.

Je nutno dodržovat vymezení ploch určených pro pojezd stavebních mechanismů a nebezpečný dosah stroje. Je zakázáno pohybovat se v blízkosti zavěšeného břemene.

Staveniště musí být na všech vstupech a vjezdech označené bezpečnostními značkami se zákazem vstupu všem nepovolaným fyzickým osobám (nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů).

Při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení.

Před zahájením prací je nutné ověřit polohu, stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti a povinností při odevzdání pracoviště.