

Příloha E.2 projektové dokumentace

# PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

fáze příprava stavby

## „Rekonstrukce silnice III/3403 Zbyhněvice - Pohled“

Plán BOZP při práci na staveništi byl vypracován dle NV 591/2006 přílohy č. 6, platné od 1. 5. 2016  
„Zásady pro zpracování plánu a minimální požadavky na plán.“



<b>Zadavatel stavebních prací / Investor</b>
Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice Pardubický kraj
IČ: 85031
<b>Zpracoval : 1.12.2020</b>
<b>Ing. Pavel Matuška - Koordinátor BOZP</b>
Ing. Pavel Matuška tel.: 604 871 495, IČO: 74702556, e-mail.: <a href="mailto:bozp-stavba@seznam.cz">bozp-stavba@seznam.cz</a> - odborně způsobilá osoba k činnostem koordinátora BOZP při práci na staveništi (evidenční číslo osvědčení ROVS/9878/KOO/2016)



## Obsah

Obsah.....	3
1. Úvod.....	4
2. Základní a všeobecné údaje .....	4
2.1. Název stavby, místo stavby, označení zadavatele stavby, koordinátora.....	5
2.2. Popis prací předpokládaných na stavbě.....	6
2.3. Výběr prací, strojů a postupů předpokládaných na stavbě – zdroj rizika pro jeho vyhodnocení a opatření .....	8
2.4. Vnější vazby stavby na okolí, její vliv okolí na stavbu.....	9
2.5. Informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č.4.....	10
2.6. Přehled některých platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby.....	10
3. Informace o posouzení potřeby koordinátora .....	12
4. Odůvodnění zpracování plánu.....	12
5. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření.....	13
6. Postupy pro zemní práce.....	14
7. Řešení zajištění proti pádu do výkopu.....	15
8. Postupy pro betonářské práce .....	15
9. Postupy pro zednické práce.....	15
10. Postupy pro montážní práce .....	15
11. Postupy pro bourací a rekonstrukční práce.....	16
12. Postupy řešící montáže stropů, .....	16
13. Postupy pro práci na střeších .....	16
14. Postupy řešící další požadavky na bezpečnost práce .....	16
15. Odbornost fyzických osob dle příslušných profesí .....	16
16. Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření způsobená prolínáním a souběhem jednotlivých prací .....	17
17. Opatření vycházející ze zvl. vyplývajících z podmínek u provozovaných objektů .....	18
18. Specifické požadavky na stavbu vyplývající, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví.....	19
19. Specifické požadavky na práce a činnosti spojené s použ. toxických chemických látek, ionizujícího záření, výbušnin, azbestu. ....	19
20. Postupy pro zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemních prací, ..	19
21. Postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti .....	19
22. Předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh.....	19
23. Organizační opatření .....	20
23.1. Plán BOZP.....	20
23.2 Komunikační plán pro BOZP na staveništi,.....	20
23.3. Informace o rizicích na staveništi .....	21

Zhotovitel, který má zaměstnance, bude prvotně před zahájením vlastní činnosti na staveništi informovat koordinátora BOZP, jak vyhodnotil stavbu z pohledu ohrožení vlastních zaměstnanců a případných subdodavatelů a podle kterých TP bude postupovat a pracovat ( viz písemná informace TP)

Jedná-li se o zhotovitele bez zaměstnanců ( OSVČ ), tento bude informován od svého zadavatele prací, seznámení s rizika a postupy bude provedeno písemně na předmětném TP– Příloha č.2

23.4. Součinnost zhotovitele s KOO BOZP.....	21
23.5. Opatření stanovená zhotovitelem pro součinnost jiné fyzické osoby.....	21
23.6. Plán Kontrolních dní BOZP.....	22
23.7. Plán informování o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací - příloha.....	22
23.8. Kniha koordinátora BOZP .....	22
23.9. Technické, technologické a pracovní postupy – BOZP ( TP ) .....	22
24. Seznámení s Plánem BOZP.....	24
Důležitá telefonní čísla.....	25

## 1. Úvod

Cílem plánu je **stanovení postupů** řešících technická nebo organizační opatření pro **plánování jednotlivých prováděných prací**, která jsou pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí na staveništi vhodná. **Plánem není** dokumentace o prevenci rizik na staveništi.

Plán obsahuje konkrétní **doporučené postupy** řešení požadavků na bezpečnost práce a technických zařízení vyplývajících z právních předpisů a z vyhodnocení rizik. Nejsou-li zhotovitelé známi v době zpracování plánu při přípravě stavby, musí plán odsouhlasit a podepsat **nejpozději před zahájením prací**.

Plán zpracovaný při přípravě stavby je při realizaci stavby průběžně aktualizován. Musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace, aby doporučená řešení byla technicky realizovatelná, a aby byla s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby rovněž ekonomicky přiměřená.

## 2. Základní a všeobecné údaje

Zejména název stavby, místo stavby, označení zadavatele/zhotovitele stavby, koordinátora, pokud byl určen a zpracovatele projektové dokumentace. Dále obsahuje základní popis stavby, její situační výkres a rozsah, popis prací předpokládaných na stavbě, vnější vazby stavby na okolí, její vliv okolí na stavbu a informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4, včetně přehledu platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby.

## **2.1. Název stavby, místo stavby, označení zadavatele a zhotovitele stavby, projektanta, koordinátora**

### **„Rekonstrukce silnice III/3403 Zbyhněvice - Pohled“**

#### **Zadavatel stavebních prací / Investor**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice, IČO 85031

osoba oprávněná k předání staveniště a převzetí stavby, včetně k vedení a podepisování stavebního deníku: *ve fázi přípravy stavby nebyla stanovena*

#### **Zhotovitel stavebních prací**

*ve fázi přípravy stavby nebyl stanoven*

osoba oprávněná k převzetí staveniště a předání stavby, včetně k vedení a podepisování stavebního deníku: *ve fázi přípravy stavby nebyla stanovena*  
stavbyvedoucí: *ve fázi přípravy stavby nebyl stanoven*

#### **Koordinátor BOZP pro přípravu stavby**

Ing. Pavel Matuška – Koordinátor BOZP č. os. ROVS/988/KOO/2016, IČO 747 02 556

#### **Zpracovatel projektové dokumentace**

Projektant: INDESING s.r.o., 530 02 Jezbořice 110, IČO 268 76 035

Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Šejnoha

Údaje o autorizaci - Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, v seznamu ČKAIT veden pod číslem 0700159

## 2.2 Popis prací předpokládaných na stavbě

### **Základní údaje o stavbě.**

Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění:

Předmětem dokumentace je rekonstrukce silnice III/3403 v úseku provozního staničení 7,650 km až 8,790 km. Trasa silnice v zásadě sleduje trasu původní. Stávající šířka dopravního pásu se pohybuje v rozmezí 4,1 m až 4,7 m. Případně 7,5 m ve směrových obloucích. Navrženo je rozšíření na silniční kategorii S 6,5, včetně nezbytného rozšíření ve směrových obloucích. Stávající příčný propustek bude rekonstruován. V intravilánu obce Zbyhněvice bude zřízena dešťová kanalizace určená výhradně pro odvodnění silnice III/3403.

Průtah silnice obcí Zbyhněvice od staničení 1,250 km nemá žádným způsobem zajištěné odvodnění. Nová dešťová kanalizace bude vyústěna do Stolanského potoka a bude pokračovat ve směru staničení v délce 226 m. Rekonstrukce mostu ev.č.3403-2, není předmětem tohoto projektu. Stavba je většinou umístěna na stávajících silničních pozemcích Pardubického kraje. Částečně i na pozemcích v majetku soukromých subjektů a obcí.

Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití:

Trasa silnice je vedena mírně zvlněným terénem mezi obcemi Zbyhněvice a Pohled. Včetně. Niveleta po celé trase zpravidla stoupá. Terén se svažuje z pravé strany na levou. Krajina má zemědělské využití.

Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí:

Navržená technologie rekonstrukce nezatěžuje krajinu, zdraví a životní prostředí podstatným způsobem. Po dokončení stavby bude vliv stavby, respektive silničního provozu, menší než doposud. Díky lepším parametrům krytu dojde ke snížení hlučnosti a prašnosti. Stavba si vyžaduje kácení 8 vzrostlých stromů, zpravidla dožitých, a zábor pozemků využívaných pro zemědělství o výměře 1950 m<sup>2</sup>.

### **Členění stavby (jednotlivých částí stavby).**

a) způsob číslování a značení: Komunikace jsou označeny číselnou řadou 100.

b) určení jednotlivých částí stavby: stavba není členěna na části

c) členění stavby na stavební objekty: SO 101 - SILNICE  
SO 301 – KANALIZACE

### **SO 101 – KOMUNIKACE**

a) Délka úseku je 1137 m.

b) Trasa přibližně sleduje trasu původní. Koruna komunikace je rozšířena na kategorii S 6,5. Vozovka je ohraničena krajnicemi. V intravilánu pak obrubníky a silničními rigoly. Ve směrových obloucích bude zřízena dvojice autobusových zastávek dl.12m. Nástupiště budou splňovat požadavky bezbariérovosti. Podsázka bezbariérových obrubníků nástupiště bude činit 160 mm.

c) Stávající konstrukce vozovky bude ponechána a po nezbytném rozšíření, bude provedena její recyklace za studena. Následně budou provedeny dvě živičné vrstvy. Ložná a obrusná.

d) Vozovka přibližně sleduje původní niveletu s odchylkami do 150 mm. Niveleta po trase zpravidla stoupá a její sklon se pohybuje v rozmezí 0,385 % až 6,40 %.

e) Silniční krajnice budou zpevněny šterkodrtí v šíři 750 mm.

### **SO 301 – KANALIZACE**

Nová dešťová kanalizace bude vyústěna do Stolanského potoka a bude pokračovat ve směru staničení. Kanalizační řad délky 226 m bude proveden z plastového potrubí DN 500 mm. Tuhost potrubí SN16. Všechny prefabrikované betonové šachty budou umístěny do osy jízdního pruhu. Povrchové odvodnění.

Odvodnění bude v intravilánu zajištěno uličními vpustmi a horskými vpustmi napojenými na dešťovou kanalizaci. V intravilánu obce Zbyhněvice bude proveden také levostranný odvodňovací



rigol. Přípojky od vpustí budou mít dimenzi 200 mm, případně 300 mm. V extravilánu zajišťují odvodnění silniční příkopy a propustky. Propustky budou provedeny z ocelových trubek z vlnitého pozinkovaného plechu tl. 2 mm.

Dopravní značky:

SDZ – Stávající svislé dopravní značky budou vyměněny za nové a zůstanou v původním umístění. VDZ – Budou provedeny bílou barvou. Vodící čáry V4 (125 mm) a V11a.

#### ***Dotčená ochranná pásma.***

- a) rozsah dotčení:  
V úseku staničení 1,20 km ÷ 1,22 km a 2,057 km ÷ 2,337 km zasahuje stavba do ochranného pásma lesa. **Dále stavba zasahuje do ochranného pásma vedení energetických (STL plyn a elektřina NN a VN, veřejné osvětlení) a telekomunikačních ( Cetin a.s. ) a vodohospodářských ( VS Chrudim a.s., obec Mladoňovice ).**
- b) podmínky pro zásah:  
Podmínky pro práci v ochranném pásmu lesa určí OŽP Městského úřadu Chrudim. **Podmínky pro práci v ochranném pásmu inženýrských sítí stanoví jednotliví správci.**
- c) způsob ochrany nebo úprav:  
Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu nebo úpravu z důvodu pohybu v ochranném pásmu.
- d) vliv na stavebně technické řešení stavby:  
Z důvodu prostorové kolize díla se stávajícími sítěmi není navržen systém trativodů pro odvodnění pláně.

#### ***Nároky stavby na zdroje a její potřeby.***

Určení a zdůvodnění nároků stavby na

- a) všechny druhy energií: - Bez nároku.
- b) telekomunikace: - Bez nároku.
- c) vodní hospodářství: - Bez nároku.
- d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování: - Bez nároku.
- e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu: - Bez nároku.
- f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby: - Bez nároku.

#### ***Další požadavky na stavbu z hlediska:***

- a) užitných vlastností stavby: - Vzhledem k očekávaným intenzitám dopravy je kapacita i nadimenzování konstrukcí optimální.
- b) zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby – veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace: – Na silniční komunikaci III. třídy není uvažován samostatný pohyb postižených osob. Všechny čtyři zřizované autobusové zastávky budou splňovat požadavky bezbariérovosti. Podsázka bezbarierových obrubníků nástupiště bude činit 160 mm.
- c) ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí: - Tyto vlivy nehrozí.

## 2.3. Výběr prací, strojů a postupů předpokládaných na stavbě – zdroj rizika pro jeho vyhodnocení a opatření

Prováděné činnosti ( NV 591/2006 Sb. )

Příloha č.1
zajištění staveniště ◀
zařízení pro rozvod energie ◀
venkovní pracoviště na staveništi ◀

Příloha č.2
obsluha strojů ◀
stroje pro zemní práce ◀
míchačky
betonárny ◀
dopravní prostředky pro přepravu betonových směsí ◀
čerpadla směsí, strojní omítačky
převravníky a stabilní skladovací zařízení sypkých hmot ◀
mechanické lopaty ◀
vibrátory
beranidla a vibrační beranidla -strojní
stavební elektrické vrátky
jednoduché kladky pro ruční zvedání břemen
stavební výtahy
zabezpečení strojů při ukončení a přerušení prací ◀
přeprava strojů ◀

Příloha č.3
skladování a manipulace s materiálem ◀
zemní nebo výkopové práce ( příprava, zajištění, provádění ) ◀
zemní nebo výkopové práce ( zajištění stability stěn, svahování, pažení )
zemní nebo výkopové práce ( zmrzlá zemina )
zemní nebo výkopové práce ( ruční přeprava zemin ) ◀
betonářské práce a práce související ◀
zednické práce
montážní práce
bourací práce ◀
svařování a nahřívání živic ◀
lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce
malířské a natěračské práce
sklenářské práce
práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení ◀
potápěčské práce
práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti
letecké práce ve stavebnictví

Prováděné činnosti ( NV 362/2005 Sb. )

práce nacházející se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením
práce na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m



nad okolní úroveň, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.
zajištění proti pádu technickou konstrukcí
zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky
používání žebříků
zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí
práce na střeše
dočasné stavební konstrukce, lešení (montáž, demontáž, užívání)
shazování předmětů a materiálu
přerušení prací ve výškách
krátkodobé práce ve výškách

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu **zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví**, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán ( Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. )

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
<b>6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení. ◀</b>
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů
<b>11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. ◀</b>

## 2.4. Vnější vazby stavby na okolí, vliv okolí na stavbu

1. Realizace stavby za provozu: **ANO** ◀ : NE
2. Technicky náročné objekty ANO: NE ◀
3. Kontakt se stávajícími inženýrskými sítěmi **ANO** ◀: NE
4. Kontakt se železnicí ANO: NE ◀
5. Kontakt se silniční dopravou **ANO** ◀: NE
6. Kontakt s městskou hromadnou dopravou ANO: NE ◀
7. Kontakt s leteckým provozem ANO: NE ◀

8. Kontakt s cestující veřejností ANO: NE ◀

9. Kontakt s vodními díly ANO: NE ◀

10. Kontakt s veřejnými komunikacemi **ANO** ◀: NE

městské silniční komunikace, místní komunikace, polní cesty, cesty pro pěší, uzávěry, objížďky

11. Kontakt s veřejnými objekty a osídlením **ANO** ◀: NE

12. Kontakt s podnikatelskými objekty ANO: NE ◀

13. Kontakt s turistickými cestami a cyklotrasami ANO: NE ◀

14. Kontakt s vodními toky: ANO: NE ◀

15. Kontakt se záplavovým územím ANO: NE ◀

## 2.5. Informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4

Oznámení na Inspektorát práce zpracovává a podává zadavatel stavby.

## 2.6. Přehled některých platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby

Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

**Zákon** číslo Název zákona (ve znění pozdějších předpisů) vliv okolí na stavbu

262/2006 Sb. zákoník práce

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

251/2005 Sb. o inspekci práce

174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce

255/2012 Sb. o kontrole (kontrolní řád)

200/1990 Sb. o přestupcích

258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

500/2004 Sb. správní řád

379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů

361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů

59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií

22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

89/2012 Sb. občanský zákoník  
 141/1961 Sb. trestní řád  
 372/2011 Sb. o zdravotních službách  
 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách  
 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků  
 133/1985 Sb. o požární ochraně

***Nařízení vlády*** číslo - Název nařízení vlády (ve znění pozdějších předpisů)

406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu  
 290/1995 Sb. kterým se stanoví seznam nemocí z povolání  
 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení  
 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci  
 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích  
 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti  
 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí  
 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky  
 11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů  
 28/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru  
 168/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky  
 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí  
 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu  
 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků  
 21/2003 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky  
 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

***Vyhláška***

146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace  
 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb  
 48/1982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení  
 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice  
 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci)  
 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (o vyhrazených elektrických technických zařízeních)  
 18/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
 19/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
 21/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti  
 87/2000 Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných

nádobách

526/2006 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu  
268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

### 3. Informace o posouzení potřeby koordinátora

Koordinátora BOZP určuje zadavatel stavby dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb. §14

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby, a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem, do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátor se podle odstavce 1 neurčuje dle odst. 6

(6) Při přípravě a realizaci staveb

- a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1,
- b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu, nebo
- c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu

**Vyhodnocení:**

vzhledem ke skutečnosti, že na stavbě budou působit zaměstnanci více jak jednoho zhotovitele, a není naplněn bod 6, vzhledem ke skutečnosti že se podává Oznámení na OIP – je potřeba koordinátora BOZP pro stavbu určit.

### 4. Odůvodnění zpracování plánu

**s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis materiálů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.**

Plán BOZP se zpracovává dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb, § 15 odst.2. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.

Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí

být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu.

**Na základě vyhodnocení přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb., je potřeba zpracovat plán BOZP dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb.**

Podklady pro zpracování:

- Projektová dokumentace
- Mapové podklady
- Šetření na místě
- Standardní pracovní (technologické) postupy

## 5. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření

například řešení oplocení, ohrazení stavby s ohledem na místní podmínky a ve vazbě na časový předpokládaný průběh realizace stavby, dále vstupy a vjezdy na staveniště, prostory pro skladování a manipulaci s materiálem i mimo staveniště, osvětlení stavenišť a pracovišť, ochranná pásma a opatření proti jejich poškození, řešení opatření při nebezpečí výbuchu či požáru, komunikace na staveništi včetně podjíždění vedení, hlavní vypínač stavby, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, potřeba oddělených napájení pro zařízení staveniště, čerpání vody, noční osvětlení, vnější vlivy na stavbu, zejména ořesy od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, opatření pro případ krizové situace, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu, umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního plánu staveniště.

Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy. Zařízení staveniště bude řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro dotčené orgány stavby související s výstavbou. Předpokládá se použití mobilního přístřešku a jeho umístění v zájmovém prostoru.

Staveniště nebude z důvodů provozních oploceno souvislým oplocením, jedná se o liniovou stavbu. **Kritická místa** (kanálové vpusti, uzávěry plynu a vody, případně další) musí být viditelně oplocena a označena.

Stanoviště pro poskytnutí první pomoci musí být k dispozici na zařízení stavby a pro pracoviště frézování vozovky musí být lékárnička umístěna v pracovním stroji.

Při provádění stavby se počítá s dopravními omezeními provozu po dobu výstavby. Bude zužován jízdní profil, snižována rychlost, apod. Mimo zajištění potřebných opatření k bezpečnému průjezdu vozidel, **je nutné dbát zvýšené opatrnosti** ze strany pracovníků, pohybujících se v ohroženém prostoru. **Musí být vybaveni** stanovenými OOPP a proškoleni. Bezpečné pracovní postupy pro jednotlivé činnosti jsou zpracované v technologických postupech.

Vzhledem k tomu, že **stavba bude probíhat v zastavěném území**, je nutné dbát zvýšené bezpečnosti a ostražitosti při pohybu nepovolaných osob v blízkosti stavby. **Veškeré výkopy a jiné části staveniště musí být patřičně označeny a zajištěny.**

Staveniště musí být zřetelně označeno a opatřeno tabulkami **ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENIŠTĚ**. Další nutné údaje přidat před vlastním zahájením stavby.

Pro označení stavby se využijí informační značky dle NV 591/2006 Sb.

- Zákaz vstupu na staveniště
- Zákaz vjezdu mimo vozidel stavby

Stavba není kulturní památkou, nenachází se v památkové rezervaci. Zařízení staveniště bude situováno do vnitřního prostoru staveniště.

## 6. Postupy pro zemní práce

řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody.

Před zahájením zemních prací musí zodpovědný pracovník zhotovitele zabezpečit v terénu **vytyčení trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek**.

Toto vytyčení všech inženýrských sítí a objektů, musí být ověřené a potvrzené jejich provozovatelem. Pracovníci provádějící zemní práce, musí být seznámeni s druhem podzemních sítí, jejich trasami a hloubkou a jejich ochrannými pásmy. To platí také pro trasy inženýrských sítí v blízkosti staveniště, které by mohly být stavební činnostmi narušeny.

### ***Ochranné pásmo elektrického vedení***

Zemní kabelové vedení nn 1 m od krajního kabelu na každou stranu.

Ochranné pásmo venkovního vedení je vymezeno zákonem č. 458/2000Sb. § 46 odst. 3

písm. a) svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti, která činí od krajního vodiče na každou stranu:

U napětí nad 1 kV do 35 kV 7 m

U napětí nad 35 kV do 110 kV 12 m

U napětí nad 110 kV do 220 kV 15 m

U napětí nad 220 kV do 400 kV 20 m

Na adresu správce bude zaslána žádost o udělení souhlasu s prováděním činnosti a s umístěním stavby v ochranném pásmu energetického zařízení s ustanovením zákona č.

458/2000 Sb. § 46 odst. 8 a odst. 11.

### ***Ochranné pásmo telekomunikačních vedení***

Ochranné pásmo sdělovacích kabelů, na něž se vztahuje platnost ustanovení § 7 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích činí 1,5 m od krajního kabelu trasy

### ***Ochranné pásmo plynovodů***

Ochranné pásmo je vymezeno v zákoně č. 458/2000 Sb., v platném znění. § 68 odst. (3) -

Ochranná pásma činí:

-U nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek, kterými se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m

-U ostatních plynovodů a plynovodních přípojek na obě strany od půdorysu 4 m

-U technologických objektů na všechny strany od půdorysu 4 m

### ***Ochranné pásmo vodovodů a kanalizací***

Ochranná pásma vymezuje zákon č. 274/2001 Sb..

- U vodovodů do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí

- U vodovodů nad průměr 500 mm 2,5 m

### ***Silniční ochranná pásma pro dálnice, silnice a komunikace určuje zákon č.13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů***

Silničním ochranným pásmem se rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50m a ve vzdálenosti 100 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu rychlostní komunikace R1.

Výkopy, které nebudou ihned zahrnuty, budou zabezpečeny pevným souvislým zábradlím. Za určitých podmínek může zhotovitel použít výkop se svislými stěnami nepažený. (Záleží to na hloubce výkopu a na hydrogeologických podmínkách.



## 7. Řešení zajištění proti pádu do výkopu

zejména konkrétní způsob zajištění, přechody a přejezdy přes výkopy, osvětlení ohrazení, úpravy pro nevidomé, přeprava zemin, dopravu materiálu do výkopů, vstupy osob do výkopu, způsob manipulace se zeminou.

**Nepředpokládá se**

## 8. Postupy pro betonářské práce

řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění pracovníků proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění.

Pro přečerpávání betonové směsi do přepravníků nebo zásobníků a při jejím ukládání do konstrukce zřídit bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí. Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí). Bednění stěn, sloupů, šachet a jiných vertikálních konstrukcí vybavit na volných okrajích pracovními látkami se zábradlím, zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu, el. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze, používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů, udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce, udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí, před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze, dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost, výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukovitého, nahnílého a jinak vadného dřeva, nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, soustředěním více osob, neseskakovat na podlahy, před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě, při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě, šetrné zacházení s el. přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození, pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí, izolačního stavu trať, revize el. zařízení; ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru, při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán

## 9. Postupy pro zednické práce

řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod prací ve výškách.

**Tyto práce nebudou prováděny**

## 10. Postupy pro montážní práce

řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatření pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace.

**Nepředpokládá se**

## 11. Postupy pro bourací a rekonstrukční práce

řešící základní technologie bourání, například ruční, strojní, kombinované a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění pracovníků ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor.

Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací. Při bouracích pracích, pro něž se dokumentace bouracích prací nezpracovává, zajistí zhotovitel zpracování technologického postupu.

Jsou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob.

## 12. Postupy řešící montáže stropů

včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce, určení kotevních bodů při navrhování osobní zajištění.

**Tyto práce nebudou prováděny**

## 13. Postupy pro práci na střeších

řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění pod prací ve výšce, při navrhování osobního zajištění uvést specifikace systému zachycení pádu, přednostně užívat prostředků kolektivní ochrany před užíváním prostředků individuální ochrany. V případě volby prostředků individuální ochrany řádně odůvodnit požadavek na jejich užití.

**Tyto práce nebudou prováděny**

## 14. Postupy řešící další požadavky na bezpečnost práce

zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů.

Odstranění jakýchkoliv překážek, o které lze zakopnout, udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek, jejich nezastavování materiálem, provozním zařízením, podle možností rovná, nekluzká podlaha OOPP - vhodná pracovní obuv, čištění pracovních ploch, včasné odstraňování nečistot, podle potřeby používat protiskluznou obuv, v zimním období odstraňování námrazy, kluzkosti. Doprava materiálu bude probíhat po stávajících komunikacích.

## 15. Odbornost fyzických osob dle příslušných profesí

zejména montáž antén a hromosvodů, osazování oken, montáž zábradlí, vodorovné izolace balkonů, teras a střeš, montáž výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, provádění nátěrů a fasád, dokončovací práce kolem objektu, chodníky, osvětlení.

Pracovníci pro jednotlivé rizikové činnosti budou řádně proškolení včetně případného požadavku na zdravotní způsobilost

- Pro práce s vyhrazenými technickými prostředky
- Pro práce s elektrickými rozvody
- Pro práce s chemickými přípravky – postřiky a nástřiky
- Pro práce s těžkým materiálem
- Pro práce se specializovanými stroji

## **16. Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření způsobená prolínáním a souběhem jednotlivých prací**

například využití více jeřábů na jednom staveništi, práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků.

Doprava na staveništi

Opatření k minimalizaci některých závažných rizik při pohybu vozidel a strojů.

Doporučuje se používat k dopravě s větším podílem couvání vozidla vybavená couvací akustickou signalizací při couvání vozidla (couvací akustický alarm), popř. touto signalizací dodatečně nainstalovat i u starších nákladních vozidel.

K bezpečnému couvání, otáčení apod. nebezpečným pohybům vozidla vyžadují-li to okolnosti, zejména nedostatečný rozhled, si musí řidič zajistit k navádění poučenou osobu, která používá předem stanovené a dohodnuté signály a znamení, tak aby nedošlo k nedorozumění mezi řidičem a navádějící osobou.

Signály (znamení) pohybem paží pro navádění řidiče při couvání vozidla dle nařízení vlády č. 11/2002 Sb.:

STŮJ (přerušení konec řízeného pohybu)

Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu

POHYB VPŘED

Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými vzhůru a předloktí se pomalu pohybuje směrem k tělu

POHYB VZAD

Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými dolů a předloktí se pomalu pohybuje směrem od těla

VPRAVO od signalisty

Pravá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vpravo

VLEVO od signalisty

Levá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vlevo

VODOROVNÁ VZDÁLENOST

Ruce udávají příslušnou vzdálenost

## 17. Opatření vycházející ze zvláštností vyplývajících z podmínek u provozovaných objektů

například při rekonstrukci či stavbách v areálech zadavatelů, uváděné včetně časového harmonogramu prací a činností. Doporučuje se provést informační kampaň v dotčených obcích, informovat obyvatele v dotčené lokalitě informacemi o rizicích. Tato informace by měla být vhozena do schránky občanů v dané lokalitě.

### Doporučený text:

#### INFORMACE pro obyvatele v okolí staveniště

Na základě vydaného stavebního povolení pro zadavatele stavby ....., zodpovědná osoba..... telefon ..... bude ve dnech .....probíhat rekonstrukce ..... Hlavním dodavatelem je firma .....zastoupená stavbyvedoucím ...tel..... a mistry.....tel. Na staveništi budou probíhat následující práce:

#### Rekonstrukce silnice

V rámci povolené stavby budou na staveništi probíhat práce, které v nezbytné míře mohou omezit Vaše zvyklosti a ztížit Vám Váš pobyt. V zájmu zhotovitele je, aby k tomu docházelo co nejméně. Současně je v zájmu zhotovitele, aby nedocházelo k ohrožení života a zdraví zaměstnanců, jak mu ukládají právní předpisy, ale i Vás spoluobčanů včetně Vašich dětí. Proto se řiďte následujícími upozorněními:

- Respektujte výstražné cedule a dodržujte uvedené zákazy a příkazy
  - Řiďte se pokyny pracovníků stavby
  - Pohybujte se pouze po vyznačených cestách
  - Nezdržujte se v nebezpečných prostorech stavebních strojů, které jsou dány dosahem pracovního zařízení zvětšeným o 2m
  - Vyhýbejte se místům s nebezpečím pádu přes překážku
  - Při cestě z domova a zpět si uvědomte, že nelze zajistit rovné a upravené zpevněné cesty a proto používejte tomu odpovídající obuv
  - Uvědomte si, že zodpovídáte za své děti, a proto je hlídejte a náležitě informujte o nebezpečích, která na ně na stavbě číhají
  - S uvedenou informací seznamte i osoby, která Vás navštěvují (známé, listonoše, lékaře ..)
  - Pokud budete v období rekonstrukce řešit specifické problémy (dovoz uhlí, dodání zboží, nadměrných výrobků atp.), vždy hledejte způsob řešení u výše uvedených zástupců zhotovitele
  - Budete-li mít dojem, že zhotovitel, nebo některý jeho podzhotovitel svojí činností porušuje zásady bezpečnosti práce, projednejte tuto skutečnost s vedoucím zaměstnancem stavby.
  - Nepřibližujte se ke skládkám materiálu, může dojít k porušení stability apod. s následným nebezpečím zavalení, zasypání apod. s možnými vážnými zdravotními následky
- Věříme, že omezení způsobená výstavbou Vám vynahradí kvalitně a bezpečně realizované a dokončené dílo, které Vám bude dlouho sloužit k Vaší maximální spokojenosti

Zhotovitel stavby

## **18. Specifické požadavky na stavbu vyplývající, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví**

Specifické požadavky jsou uvedeny ve stavebním povolení a vyjádření v rámci stavebního řízení. Tyto jsou součástí projektové dokumentace, každý zhotovitel se před zahájením prací s těmito seznámí.

## **19. Specifické požadavky na práce a činnosti spojené s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření, výbušnin, azbestu.**

**Tyto práce nebudou prováděny**

Pro ostatní používané chemické látky bude zajištěn okamžitý přístup k informacím o produktech, zejména k bezpečnostním listům.

## **20. Postupy pro zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem.**

**Tyto práce nebudou prováděny**

## **21. Postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává.**

Pro vykonávání jednotlivých prací jsou vypracovány Technologické postupy (TP), které jsou zpracovány bezpečnostním technikem zhotovitele.

## **22. Předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh**

Zahájení stavby : v době zpracování nebylo známo

Ukončení stavby : v době zpracování nebylo známo

**Zhotovitel předloží harmonogram prací, který bude součástí plánu BOZP. Změna harmonogramu bude vždy předložena zhotovitelem, a následně projednána s koordinátorem BOZP.**

## 23. Organizační opatření

### 23.1. Plán BOZP

Plánem BOZP musí být prokazatelně odsouhlasen všemi zhotoviteli – podpisem v plánu BOZP.

Plán BOZP – obsahuje a jeho součástí je:

-Přílohy a seznam dokumentace vedené pro potřeby koordinace BOZP. Seznámení bude provedeno v rámci přihlášení zhotovitele u koordinátora BOZP, předání, vyplnění a vrácení přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele.

-Aktualizace plánu BOZP, do kterých patří : TP, zápisy z KD BOZP, zápisy z kontrolní prohlídky na staveništi, vydané aktualizace k plánu BOZP jako další příloha

-Informace o rizicích

Každý TP bude obsahovat výčet rizik pro předmětnou činnost. Kromě této informace bude vyplněna příloha č. 2 plánu BOZP – Informace o rizicích.. Každý zhotovitel má za povinnost se s riziky na staveništi seznámit, a případně doplnit chybějící rizika a navrhnout kolektivní opatření.

-Harmonogram pracovních činností Je nezbytnou součástí plánu BOZP. Hlavní stavbyvedoucí vydává aktualizovaný harmonogram (dále jen HMG). Tento je předmětem projednávání při kontrole na staveništi, při vydávání TP, při KD BOZP a koordinačních poradách zhotovitelů na staveništi.

### 23.2 Komunikační plán pro BOZP na staveništi, včetně identifikace zhotovitele a evidence osob účastnících se výstavby – příloha

Základními prvky pro komunikaci jsou:

- Vyplnění přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele. – Příloha č.1

- Účast na KD KOO BOZP

- Zhotovitelé pravidelně kontrolují aktuálnost údajů uvedených v seznamu zhotovitelů.

Na základě informací v Identifikaci zhotovitele budou informace uvedeny na zápisech z KD BOZP. Vzhledem k tomu, že přítomnost každého nového zhotovitele (obecně) je zároveň novým rizikem potencionálně vnášeným do stavby, je na této stavbě - po celou dobu její realizace – nastaven závazný postup pro hlášení a evidenci těchto na ní přítomných zhotovitelů

- Každý nový zhotovitel se musí před zahájením prací nejdříve přihlásit koordinátorovi BOZP stavby ve lhůtě stanovené zákonem ( zákon č. 309/2006 Sb. ), a předat mu potřebné informace.

- Nový zhotovitel obdrží od koordinátora BOZP stavby platnou dokumentaci BOZP a formulář identifikace zhotovitele.

- Zhotovitel (přihlašovaný) identifikaci vyplní, podepíše a originál doručí prokazatelným způsobem. Zároveň je doporučeno ho koordinátorovi BOZP poslat i elektronicky. Tato forma ale není závazná. Platí pouze doručený originál.

- Koordinátor BOZP stavby doplní informace do seznamu.

- V přihlašovacím dotazníku uvádí každý zhotovitel kontakty (kontaktní osoby) závazné po celou dobu působení zhotovitele na stavbě. V případě změny je nutné obratem tyto informace aktualizovat.

- Originály dotazníků zůstávají archivovány u koordinátora BOZP stavby a dále se předávají po ukončení stavby zadavateli v rámci závěrečné zprávy.



## **POZOR !!!**

**Výše uvedená metodika je závazná pro každého zhotovitele po celou dobu realizace stavby !!!**

**Zhotovitel, který nebyl koordinátorem BOZP zaregistrován, tedy zhotovitel, který není uveden v aktuálním seznamu zhotovitelů, by neměl na stavbě zahájit žádnou činnost !!!**

Komunikace:

písemně: znamená předání v papírové formě, nebo elektronicky emailem.

Připomínky a doplnění: mohou být provedeny písemně přímo do dokumentu, do knihy koordinátora BOZP, v zápisu z KD BOZP, ústně na staveništi, telefonicky, do elektronické pošty – vždy se má za to, že se jedná o podněty a opatření BOZP a zhotovitel tyto bez zbytečného odkladu uplatní při stavební činnosti, a nové informace předá všem tak, aby se dostali k poslednímu pracovníkovi na stavbě.

### **23.3. Informace o rizicích na staveništi**

Zhotovitel, který má zaměstnance, bude prvotně před zahájením vlastní činnosti na staveništi informovat koordinátora BOZP, jak vyhodnotil stavbu z pohledu ohrožení vlastních zaměstnanců a případných subdodavatelů a podle kterých TP bude postupovat a pracovat (viz písemná informace v TP).

Jedná-li se o zhotovitele bez zaměstnanců (OSVČ), tento bude informován od svého zadavatele prací, seznámení s riziky a postupy bude provedeno písemně na předmětném TP. – Příloha č.2

### **23.4. Součinnost zhotovitele s koordinátorem BOZP**

Koordinátor BOZP požaduje součinnost zhotovitele zejména v těchto bodech:

- Účast na KD KOO BOZP
- Aktualizace předávaných informací ( TP, harmonogram, seznam zhotovitelů a podzhotovitelů )
- Odstraňování nedostatků a realizace dohodnutých nebo navržených opatření v dohodnutých termínech.

### **23.5. Opatření stanovená zhotovitelem pro součinnost jiné fyzické osoby**

- Seznámení s dokumentací stavby, pracovištěm, TP, HMG, s pracovními postupy. Vždy prokazatelně, tedy proti podpisu.

## 23.6. Plán Kontrolních dní BOZP

Kontrolní den KOO BOZP (dále jen KD BOZP ) svolává a organizuje koordinátor BOZP.

Je povinností zhotovitele účastnit se KD BOZP svolaného koordinátorem.

Způsob oznamování termínů kontrolních dnů koordinátora – datum, místo a čas je uvedeno v zápisu z KD KOO BOZP nebo na pozvánce na KD KOO BOZP.

Zastoupení na KD KOO BOZP – zhotovitelé na staveništi (zejména podzhotovitelé pro jednotlivé TP), mohou pověřit jinou osobu k zastupování na KD KOO BOZP. Písemný doklad doručí koordinátorovi BOZP. Tuto skutečnost mohou uvést také do přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele.

## 23.7. Plán informování o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací – příloha

Kontrolní plán BOZP (nedostatky na pracovišti, nedodržování plánu BOZP – opatření organizační a technická, vyžadování nápravy – termín k odstranění nedostatku, navrhování opatření) – příloha č. 3

## 23.8. Kniha koordinátora BOZP

Koordinátor BOZP vede knihu koordinátora BOZP. Do knihy provádí zápisy, je součástí dokumentace ke koordinaci BOZP na staveništi.

Slouží k operativním záznamům, sdělení nových podnětů, informací o odstranění nedostatků, navržení a přijetí opatření pro bezpečné provádění prací. Stejně informace může KOO uvádět při zápisu do SD.

Kniha je uložena u koordinátora BOZP, kopie zápisu zůstává na stavbě ve SD. Po ukončení stavby je kniha předána zadavateli stavby. Jedna kopie zůstává u koordinátora BOZP.

Zhotovitel seznámení se zápisem potvrdí svým podpisem.

V případě závažných zjištění bude koordinátorem BOZP proveden záznam do SD.

## 23.9. Technické, technologické a pracovní postupy – BOZP (TP)

Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický, nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě (dále jen TP).

TP musí stanovit: návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací, pracovní postupy pro danou pracovní činnost, použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků nebo pomůcek které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. TP bude také obsahovat HMG.

TP bude nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně předložen určenému koordinátorovi o pracovních a technologických postupech.

Vydavatel TP resp. zhotovitel (v případě objednání podzhotovitelů i zadavatel) stavebních prací je povinen seznámit ostatní podzhotovitele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v TP, jakož i přenést povinnost součinnosti s koordinátorem BOZP ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.

TP bude podepsán koordinátorem BOZP před zahájením st. činnosti, podpis je potvrzení o seznámení (předání) s TP.

TP bude odsouhlasen všemi podzhotoviteli pracujícími na předmětné činnosti popsané v TP – podpisem na TP uloženém na staveništi.

Obsahují-li TP nezveřejnitelné informace pracovních postupů dané firmy, bude TP předložen v takové formě, aby mohl být dán k dispozici ostatním zhotovitelům, zejména co se týká rizik a opatření pro bezpečné provedení prací. TP pro potřeby BOZP mají být dostupné všem pro řádné zajištění organizace postupu prací na staveništi.

## 24. Seznámení s Plánem BOZP





### „Rekonstrukce silnice III/3403 Zbyhněvice - Pohled“

Níže uvedený zhotovitel (pracovník) svým podpisem potvrzuje, že byl seznámen s tímto plánem BOZP, vypracovaným koordinátorem BOZP a zavazuje se tímto plánem řídit a seznámit s ním své zaměstnance a podzhotovitele, kteří se budou pohybovat na této stavbě.

Současně se zavazuje předat koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu veškeré dostupné informace a rizika, která by mohla mít vliv na BOZP a obsah tohoto plánu, případně navrhnout doplnění plánu BOZP.

	Organizace	Jméno, příjmení	Telefon, mail	Datum	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

## Důležitá telefonní čísla

			
<b>158</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>112</b>
<b>Elektrická energie - poruchy</b>		<b>840 850 860</b>	
<b>Plynárny - poruchy</b>		<b>1239</b>	

