


Projektant:	Ing. Pavla Vildmonová, Sadová 91, 266 01 Beroun pavla.vildmonova@centrum.cz	 <p>Ing. Pavla Vildmonová, Sadová 91, 266 01 Beroun pavla.vildmonova@vildmon.cz IČO: 87057476, DIČ: CZ7455020608</p>	
Investor:	Město Králův Dvůr náměstí Míru 139 267 01 Králův Dvůr		
Kraj:	Středočeský		
Stupeň:	Územní řízení a stavební povolení	Datum:	12/2021
Název akce: <b>Sanace opěrné zdi - ulice Fügnerova – Králův Dvůr - Počaply</b>			
Část:	<b>PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Pořadové číslo:	<b>A-B</b>

## **OBSAH**

### **A Průvodní zpráva**

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Seznam vstupních podkladů
- A.3 Údaje o území
- A.4 Údaje o stavbě
- A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

### **B Souhrnná technická zpráva**

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení .
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby

## A Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: **Sanace opěrné zdi - ulice Fügnerova – Králův Dvůr - Počaply**
- b) místo stavby: *k.ú. Počaply, p.č.375/1, p.č. 1*
- c) předmět dokumentace: *společná dokumentace pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení*

#### A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)  
*Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr*

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba):  
**Ing. Pavla Vildmonová – Sadová 91, 266 01 Beroun, ČKAIT - 0009847 - IP00**
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:  
**Ing. Pavla Vildmonová – Sadová 91, 266 01 Beroun, ČKAIT - 0009847 - IP00**
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.  
**Ing. Vojtěch Ježek – Třebízského 2213, 252 63 Roztoky ČKAIT 0001751 – IG00**

### A.2 Seznam vstupních podkladů

*Prohlídka pozemků*  
*Snímek z katastrální mapy*  
*Geodetické zaměření*  
*Inženýrsko – geologické posouzení*

### A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území: *parcela č. 375/1, p.č. 1, k.ú. Počaply, zastavěné území obce*
- b) dosavadní využití a zastavěnost území: *stavba oddělující stávající zahradu od komunikace - silnice III/2363b – opěrná stěna*
- c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (pam. rezervace, pam. zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.): *není*
- d) údaje o odtokových poměrech: *navrhovaná stavba nezmění odtokové poměry v území*
- e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování: *navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací*
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území: *požadavky na využití území jsou dodrženy*
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů: *jsou dodrženy*
- h) seznam výjimek a úlevových řešení: *žádné*
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic: *žádné*
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí): *p. č. 375/1, p.č. 1 v k.ú. Počaply*

### A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby: *změna dokončené stavby*
- b) účel užívání stavby: *opěrná stěna na hranici s veřejně přístupnou pozemní komunikací*
- c) trvalá nebo dočasná stavba: *trvalá stavba*
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.): *stavba není předmětem ochrany*

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb: *byly dodrženy, investor nepožaduje bezbariérové řešení*

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů: *byly splněny*

g) seznam výjimek a úlevových řešení: *nejsou*

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.):

*Opěrná stěna – výška 1,5-2,1, délka 51m*

i) 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.):

*Dešťové vody – netýká se*

*Předpokládaná roční spotřeba vody - netýká se*

*Předpokládaný roční objem odpadních vod – netýká se*

*Instalovaný příkon budovy – netýká se*

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):

*zahájení 04/2022, dokončení 06/2022*

k) orientační náklady stavby: *1.500.000 Kč*

#### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

*SO1: opěrná stěna*

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

- a) charakteristika stavebního pozemku: *pozemek v zastavěném území obce*
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.):  
*Stanovení radonového indexu stavebního pozemku - netýká se geologický průzkum – byl proveden, závěry jsou zapracovány do návrhu zajištění.*
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma: *stavba v místě piloty č.34 zasahuje do ochranného pásma ČEZ – bude vytyčeno a ochráněno, VO bude po dobu prací odpojeno, jiné podzemní sítě nejsou známy*
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.: *nevyskytují se*
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: *Stavba ani provoz nebudou mít negativní vliv na okolí. Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry.*
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: *nejsou, dřeviny v místě jsou náletové do obvodu 80 cm*
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé): *netýká se*
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu): *netýká se*
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice: *nejsou*

### **B.2 Celkový popis stavby**

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

*Opěrná stěna – výška 1,5-2,1, délka 50m*

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

*Jedná se o stávající pravostrannou opěrnou zeď podél silnice III/2363b ze směru od ulice Plzeňská k ulici Tyršova – Králův Dvůr – Počaply. Opěrná stěna byla historicky postavena ze spárovaného kamenného zdiva s horním „ztužujícím“ pásem z prostého betonu, řádově ve 20. letech 20. století. Stávající stav opěrné stěny odpovídá stáří a míře údržby. Stěna je silně degradovaná a vyžaduje neprodlenou sanaci. V opačném případě hrozí její úplné vyvalení, což by mělo za následek zřícení přilehlého chodníku a možné poškození navazující komunikace.*

*Návrh technického řešení:*

*Navrhujeme za rubem původní degradované konstrukce opěrné zdi provést novou nosnou konstrukci z řady pilot. Ty budou v hlavě spojeny trámem, který bude sloužit i pro kotvení plot. Průměr pilot je navržen ø620 a budou provedeny v osové vzdálenosti 1500 mm.*

*Provádění stavby:*

*Nejprve bude v prostoru chodníku rozebrána zámková dlažba a bude proveden výkop do hloubky 70 cm. Bude odborně rozpojeno vedení veřejného osvětlení a zvýšenou pozornost je nutno věnovat výkopovým pracím v prostoru nároží s ulicí Plzeňskou, kde je uložen kabel ČEZ Distribuce. Ten bude ponechán ve výkopu, opatřen chráničkou a přesunut mimo provedené práce, aby po celou dobu bylo možno jeho polohu kontrolovat.*

*Pilotáž bude prováděna v souladu s ČSN EN 1536 „Provádění speciálních geotechnických prací – Vrtané piloty“. Vrty budou paženy pracovní výpažnicí. Po dokončení každého vrtu bude jeho pata vyčištěna a následně bude osazen armokoš dřívku piloty a bude provedena plynulá betonáž až do úrovně hlavy piloty.*

*V hlavě pilot bude následně proveden železobetonový trám. Pak budou realizovány konstrukční vrstvy chodníku, uložen a napojen kabel VO, zapínací bod VO a lampy. Bude obnovena zámková dlažba a provedena montáž oplocení – drátěné pletivo výšky 1600mm. Oplocení bude provedeno v celém rozsahu opěrné stěny a bude protaženo až k rodinnému domu č.p. 26 (celková délka drátěného oplocení 56m).*

*Umístění objektu je patrné ze situace stavby.*

*Pozemek pro výstavbu se nachází v intravilánu města Králův Dvůr – Počaply.*

### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby *Opěrná stěna – hranice pozemní komunikace*

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby: *Netýká se*

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby: *Navržená stavba umožňuje bezpečné užívání.*

### B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení
- b) konstrukční a materiálové řešení
- c) mechanická odolnost a stabilita

*Navrhujeme za rubem původní degradované konstrukce opěrné zdi provést novou nosnou konstrukci z řady pilot. Ty budou v hlavě spojeny trámem, který bude sloužit i pro kotvení plotu.*

*Průměr pilot je navržen  $\varnothing 620\text{mm}$  a budou provedeny v osové vzdálenosti 1500 mm. Výpočet pilot byl proveden v souladu s požadavky EC 7, využitím v praxi vyzkoušené a hojně používané metody závislých tlaků – programem POST.*

*Materiál na stavbu je uvažován beton v souladu s ČSN EN 206:*

*Pilota: C25/30 XC2*

*Trám: C25/30 XC4XF2*

*Stříkaný beton: C20/25 XC2*

*Výztuž B500B*

### **Zatížení na konstrukci uvažováno dle:**

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

ČSN EN 1991-1-2 Zatížení konstrukcí - Část 1-2: Obecná zatížení - Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru

ČSN EN 1991-1-3 Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem

ČSN EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem

ČSN EN 1991-1-5 Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení - Zatížení teplotou

ČSN EN 1991-1-6 Zatížení konstrukcí - Část 1-6: Obecná zatížení - Zatížení během provádění

ČSN EN 1991-3 Zatížení konstrukcí - Část 3: Zatížení od jeřábů a strojního vybavení

ČSN 73 0037 Zemní a horninový tlak na stavební konstrukce

ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory

### **Na konstrukci jsou uvažována tato zatížení:**

- **zatížení stálé:**

*vlastní tíha konstrukce, zatížení dopravou*

- **zatížení nahodilé:**

*zatížení klimatické (vítr – III. větrová oblast, sníh - I. sněhová oblast)*

*Podle výše uvedené normy jsou stanoveny normové hodnoty zatížení. Pro určení výpočtového (návrhového) zatížení jsou použity dílčí součinitele zatížení:*

- *pro stálé zatížení –  $\gamma_s = 1,35$*
- *pro nahodilé zatížení –  $\gamma_n = 1,5$*

***Návrh nosných konstrukcí je proveden v souladu s platnými normami:***

*Železobetonové konstrukce*

ČSN EN 206      *Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda*

ČSN EN 1992-1-1 *Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby*

ČSN EN 13670    *Provádění betonových konstrukcí*

*Speciální zakládání*

ČSN EN 1536      *Provádění speciálních geotechnických prací - Vrtané piloty*

ČSN EN 1997-1    *Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla*

ČSN EN 1997-2    *Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy*

*komentář k ČSN 73 1002 - Pilotové základy*

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

**a) technické řešení**

*Netýká se daného objektu*

**b) výčet technických a technologických zařízení**

*Netýká se daného objektu*

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

**a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

**b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti**

**c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí**

**d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest**

**e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru**

**f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst**

**g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)**

**h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)**

**i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**

**j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.**

*- netýká se stavby*

*stavba nemá požárně nebezpečný prostor*

*na stavbu se nestanovuje požární zatížení*

*stavba je navržena kompletně z nehořlavých materiálů, tzn. je druhu D1.*

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

**a) kritéria tepelně technického hodnocení,**

*Konstrukce nepodléhá tepelně technickému hodnocení.*

**b) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

*O využití alternativních zdrojů energie investor v tuto chvíli neuvažuje – není relevantní s danou konstrukcí*

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

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

*Hygienické parametry stavby odpovídají platným předpisům.*

*Během stavby bude zajištěno dodržování příslušných hygienických limitů (hluk, prašnost, vibrace).*

*Charakter stavby neřeší větrání, osvětlení ani zásobování vodou.*

**B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**



- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření
- f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

*Stavba nevyžaduje další zvláštní opatření. Netýká se dané stavby*

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
  - b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky
- Voda a elektro na stavbu budou na místo dovezeny, voda v kontejnerech, elektro ze záložního zdroje. Stavba po svém dokončení nevyžaduje připojení na infrastrukturu*

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky

*Přístup k pozemku je stávající po silnici III/2363b, stavba řeší rekonstrukci opěrné stěny, po dobu výstavby bude zajištěno zvláštní užívání komunikace, komunikace zůstane průjezdná min. jedním jízdním pruhem. Na nebytně dlouhou dobu (max. 5 dní) lze uvažovat s úplnou uzavírkou komunikace a objízdou trasou.*

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření

*Jedná se rekonstrukci stávající opěrné stěny pozemní komunikace, opěrná stěna bude vybudována na stávajícím místě, nebudou prováděny žádné další terénní úpravy na pozemku.*

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

- a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,  
*Výstavba ani provoz objektu nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Všechny odpady budou odváženy a řádně likvidovány. Stavba nebude během svého provozu zdrojem hluku ani vibrací, v průběhu stavby bude zajištěno dodržování příslušných hygienických limitů.*
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině: *stavba nemá vliv*
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000: *není*
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA: *nebyly stanoveny podmínky*
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů: *není*

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva  
*Navrhovaná stavba nemá požadavky na ochranu obyvatelstva.*

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
- b) odvodnění staveniště
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)
- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin



*Veškerá výkopová zemina bude odvezena na skládku*

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

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

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

*Staveniště bude zřízeno na pozemku stavby. Zásobování stavby vodou a elektřinou bude zajištěno externě, voda bude na stavbu dovezena v kontejneru, elektřina bude zajištěna ze záložního zdroje*

*Zařízení kanceláře pro vedení stavby nebude zřizováno.*

*Bude zajištěna likvidace případné suti a odpadního materiálu, včetně odvozu a uložení na skládku. Vzniklé odpady budou vytríděny a uloženy podle místních předpisů a platných ČSN.*

*Během celé doby stavby bude fungovat zodpovědný stavbyvedoucí, který bude neustále přítomen na staveništi. Stavbyvedoucí musí prokázat kvalifikaci v oboru a uveďte se jmenovitě. Totéž platí také pro jeho zástupce. Výměna stavbyvedoucího smí proběhnout jen na základě písemné žádosti a se souhlasem investora. Stavbyvedoucí vede stavební deník, který bude kdykoli k nahlédnutí pro zástupce investora a pro projektanta.*

*Plán kontrolních prohlídek stavby:*

1) předání staveniště – zahájení stavby – 04/2022

2) základové konstrukce – zápis do st. deníku

3) vázání výztuže – zápis do st. deníku

4) ukončení stavby – 06/2022

*- termíny stavby jsou orientační, budou upřesněny na základě dohody s vybranou dodavatelskou firmou*

*Zajištění bezpečnosti práce a péče o zdraví:*

*Stavební řešení a technologické postupy jsou navrženy v souladu s platnými normami, bezpečnostními a hygienickými předpisy.*

*Práce prováděné u této akce mají převážně stavební charakter s použitím lehké mechanizace. Při provádění stavebně montážních prací musí zadavatel a zhotovitel stavby postupovat v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. (dále jen zákon), kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy v platném znění. V návaznosti na tento zákon je nutné dodržovat i jeho prováděcí předpis a to NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Jedná se zejména o tyto požadavky:*

- Zaměstnavatel postupuje v souladu s požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi, které specifikuje §3 zákona, bližší minimální požadavky na staveniště stanoví NV č. 591/2006 Sb.*
- V případě, že zadavateli vznikne povinnost doručit oznámení o zahájení prací v souladu s §16 zákona, je povinen určit, v souladu s §15 zákona, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a nechat vypracovat plán BOZP*

*Všichni pracovníci stavby musí být průkazně seznámeni s profesními bezpečnostními předpisy a pokyny investora týkající se bezpečnostních aspektů realizace stavby. Jedná se o dodržování předepsaných dopravních tras, vstupu na přilehlé komunikace a používání předepsaných osobních ochranných pomůcek. V případě úrazu musí odpovědný pracovník stavby tuto událost ihned hlásit odpovědnému pracovníkovi a dalším, kteří budou specifikováni ve stavebním deníku, a to při převímce staveniště.*

*Staveniště je nutné udržovat v náležité čistotě a pořádku, označené a oplocené. Všichni pracovníci musí být prokazatelně proškoleni ohledně bezpečnosti práce, protipožární ochrany, v oblasti poskytnutí první pomoci a dopravního řešení v rámci areálu firmy. Všichni pracovníci musí používat ochranné pomůcky.*

*Při realizaci stavby budou dodrženy veškeré technologické postupy předepsané výrobcí, příslušné normy a vyhlášky související se stavbou, bezpečnost práce a vyjádření dotčených orgánů státní správy v rámci stavebního řízení. Každý aplikovaný výrobek musí mít základní deklarované vlastnosti a to podle protokolu, který bude přílohou ke každému certifikátu vztahujícím se na konkrétní materiál a konkrétní*

výrobu. Každý materiál bude již od výrobce vybaven technickou dokumentací, která bude jasně určovat nejen technické parametry, ale též technologii zpracování.

Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu realizace stavby je třeba respektovat všechna ustanovení Zákonů, Vyhlášek a norem, předpisů a nařízení v platném znění, zejména pak:

- Zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění,
- Zákon č. 309/2006 Sb., Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, v platném znění zákon č. 88/2016 Sb.,
- NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění,
- NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

Na pracovišti bude zajištěno bezpečné a hygienicky nezávadné prostředí.

Zahraniční zařízení použitá při stavbě budou mít atest pro provoz v ČR.

Všeobecně

- podání veškerých důkazů o kvalitě a shodě použitých materiálů
- kompletní vedení stavby
- koordinace termínů s úpravou médií
- podání veškerých úředních potvrzení, např. převzetí hrubé stavby atd. až k úřednímu potvrzení dokončení a převzetí stavby, případně potvrzení o odstranění vad
- hrubý a konečný úklid stavby
- pro veškerý materiál (hrubá stavba a dokončovací práce) se předloží vzorky nebo alternativy. Tyto se přezkoumají investorem a architektem a potom se schválí. Schválení se provede písemnou formou (zápisem do stavebního deníku)
- zásadně se budou používat jen látky bez vady a škodlivin (předloží se potvrzení o přípustnosti, shodě a atesty)

V Berouně, dne 6.12.2021

Ing. Pavla Vildmonová

***Plán kontrolních prohlídek stavby:***

- 1) předání staveniště – zahájení stavby – 04/2022*
- 2) základové konstrukce – zápis do st. deníku*
- 3) vázání výztuže – zápis do st. deníku*
- 4) ukončení stavby – 06/2022*

## ***DOKLADOVÁ ČÁST***

**Výpis z vyjádření orgánů a organizací**  
**Sanace opěrné zdi - ulice Fügnerova – Králův Dvůr - Počaply**

		Podáno	Vráceno	Poznámky
1	ČEZ DISTRIBUCE a.s. - existence sítí		4.12.2021	dojde ke střetu
2	ČEZ – souhlas ochranné pásmo		9.12.2021	souhlas se stavbou
3	CETIN – existence sítí		4.12.2021	nedojde k přiblížení
4	MěÚ Beroun – odbor dopravy		14.12.2021	souhlas
5	Policie ČR		7.12.2021	souhlas
6	KSUS SK		15.12.2021	souhlas
7	Eliss elektro – správce VO		15.12.2021	souhlas
8	Smlouva o právu provést stavbu – město/p. Duchoň		14.12.2021	RM 2021/20/14 z 6.12.2021
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

**SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ**  
**Sanace opěrné zdi - ulice Fügnerova – Králův Dvůr - Počaply**

obec	Katastrální území	Parc.č.	LV	Druh pozemku podle kat. nemovitostí	Výměra m2	vlastník
Králův Dvůr	Počaply	1	1191	zahrada	626	Vlastimil Duchoň, Plzeňská 26, Králův Dvůr – Počaply zasílací adresa
		375/1	60	Ostatní plocha - silnice	2421	Středočeský kraj, ve správě Krajská správa a údržba komunikací středočeského kraje, Zborovská 81/11, 15000 Praha 5 - Smíchov

**SEZNAM SOUSEDNÍCH POZEMKŮ**  
**Sanace opěrné zdi - ulice Fügnerova – Králův Dvůr - Počaply**

obec	Katastrální území	Parc.č.	LV	Stavba na pozemku	vlastník
Králův Dvůr	Počaply	358/7	375	zahrada	Velek Lukáš, Dvořákova 46, Počaply, 26701 Králův Dvůr Velek Michal, Dvořákova 46, Počaply, 26701 Králův Dvůr Velková Valentyna Viktorivna, Dvořákova 46, Počaply, 26701 Králův Dvůr
		st.65/1	451	Zastavěná plocha a nádvoří - dvůr	Lehár Zdeněk, Dvořákova 53, Počaply, 26701 Králův Dvůr