

**Correct BC, s.r.o., Elišky Krásnohorské 1339/15, 400 01 Ústí nad Labem**  
IČO: 250 285 88, DIČ: CZ 250 285 88  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., pobočka Ústí n.L., č.ú.: 104 700 2980 / 5500  
Tel/Fax.: 475 200 977  
e-mail: [dlouhy@correct-bc.cz](mailto:dlouhy@correct-bc.cz)  
Údaj o jiné evidenci: Evidence OR Krajského soudu v Ústí n.L., oddíl C, vložka 13143



---

**INVESTOR:**  
**UJEP v Ústí nad Labem**  
**Pasteurova 3544/1 Ústí nad Labem-centrum, Ústí nad Labem, 400 01**

## **A. PRŮVODNÍ SOUHRNNÁ A TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**NÁZEV STAVBY:**  
**Oprava povrchů komunikací u budovy FUD UJEP**  
**V Ústí nad Labem**

**VYPRACOVAL:**  
Correct BC s.r.o.,  
Elišky Krásnohorské 1339/15,  
400 01 Ústí nad Labem

**PROJEKTANT:**  
Jana Košťálová

**DATUM:**  
únor 2016

## **Obsah průvodní zprávy**

- 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

## **A.1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Identifikační údaje stavby a pozemku:**

Místo stavby : Pasteurova, Ústí nad Labem  
Druh stavby : udržovací práce  
Předpokládaná doba trvání stavby : stavba trvalá  
Účel stavby : zpevněné plochy v areálu UJEP u budovy FUD  
Číslo parcely, katastrální území: : p.p.č. 506/14, k.ú.Ústí nad Labem  
Výrobní nebo technické zařízení: : nevyskytuje se

### **A.1.2 Identifikační údaje o žadateli, stavebníkovi:**

Jméno : UJEP v Ústí nad Labem  
Adresa : Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem- centrum, 40001 Ústí nad Labem  
Spojení :

### **Identifikační údaje o majiteli dotčené nemovitosti:**

Jméno : UJEP v Ústí nad Labem  
Adresa : Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem- centrum, 40001 Ústí nad Labem  
Spojení :

### **Identifikační údaje investora:**

Jméno : UJEP v Ústí nad Labem  
Adresa : Pasteurova 3544/1, Ústí nad Labem- centrum, 40001 Ústí nad Labem  
IČO : 44555601  
Spojení :

### **A.1.3 Identifikační údaje o zpracovateli dokumentace:**

Jméno : Correct BC, s.r.o.  
Adresa : E. Krásnohorské 1339/15, 400 01 Ústí n.L.  
Spojení : tel./fax: 475 200 977, 602 191 690, [dlouhy@correct-bc.cz](mailto:dlouhy@correct-bc.cz) Odp.  
osoba : ing.Petr Dlouhý, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT- 0400789

## **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- 1) Situace areálu předaná investorem
- 2) Prohlídka místa
- 3) Záměr investora

## **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

- a) **Rozsah řešeného území, zastavěné/ nezastavěné území**  
Řešené území se nachází v areálu Kampusu UJEP v Ústí nad Labem, k.ú. Ústí nad Labem na p.p.č. 506/14. Jedná se o plochu ZP1- u severozápadního průčelí a o plochu ZP-2 před JV průčelím budovy FUD-st.p.č. 510.
- b) **údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památkové rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**  
Dotčené území se nenachází v chráněném území podle jiných právních předpisů.
- c) **údaje o odtokových poměrech**  
Stávající pozemky jsou odvodněny do jednotné kanalizační sítě. Předmětem projektové dokumentace je úprava spádování zpevněných ploch, jejich odvodnění a oprava povrchů v dotčené části patrné z výkresové dokumentace.
- d) **údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas**  
Projektová dokumentace není v rozporu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o opravu stávajících areálových zpevněných ploch.
- e) **údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve které nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací**  
Jedná se o udržovací práce v uzavřeném areálu nevyžadující stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu.
- f) **údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**  
Navržené úpravy jsou v souladu s obecnými požadavky na využití území.
- g) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**  
není předmětem PD.
- h) **seznam výjimek a úlevových řešení:**  
V projektové dokumentaci nejsou zpracovány žádné výjimky a úlevová řešení.
- i) **seznam souvisejících a podmiňujících investic**  
V projektové dokumentaci nejsou řešeny žádné související, ani podmiňující investice.
- j) **seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby(podle katastru nemovitostí):**

### **Přehled dotčených pozemků:**

p.č. 506/14	34199m <sup>2</sup>	-ostatní plocha UJEP v Ústí n.L., Pasteurova 3544/1 Ústí nad Labem- centrum, 400 01
-------------	---------------------	---

## Přehled sousedících pozemků:

p.č. 510                      2069m<sup>2</sup>                      - zastavěná plocha a nádvoří  
UJEP v Ústí n.L., Pasteurova 3544/1 Ústí nad  
Labem- centrum, 400 01

## A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby**  
Jedná se o opravu zpevněných ploch a úpravu odvodnění zpevněných ploch před severozápadním a jihovýchodním průčelím objektu FUD a výměnu vstupních dveří u JV průčelí do objektu FUD.
- b) **účel užívání stavby**  
Nemění se.
- c) **trvalá, nebo dočasná stavba**  
Jedná se o stavbu trvalou.
- d) **údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka)**  
Jedná se o stavbu, která není chráněna jinými právními předpisy.
- e) **údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**  
Zpevněné plochy budou provedeny jako bezbariérové. Stávající výškové uspořádání se mění na ZP-1 s ohledem na bezpečné svedení dešťových vod ze zpevněných ploch do kanalizační sítě.  
Výměna vstupních dveří za nové dvoukřídlové s nepravidelnými křídly 1590x 2100mm, aktivní levé křídlo otvírané ven v š=1,1m, bez prahu ze 2/3 prosklené izolačním dvojsklem,  $U_w=1,1\text{W/m}^2\text{K}$ .  
Kování celoobvodové, klika/ koule, zámek bezpečnostní.
- f) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**  
Není předmětem PD.
- g) **seznam výjimek a úlevových řešení:**  
V projektové dokumentaci nejsou řešeny žádné výjimky a úlevová řešení.
- h) **navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů/ pracovníků apod.)**  
Kapacity stavby, ani stavebních objektů se nemění a zůstávají stávající. Odvodňované zpevněné plochy zůstávající zachovány v původním rozsahu.
- i) **základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.)**  
Nemění se.
- j) **základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**  
Stavba bude provedena v jedné etapě.
- k) **orientační náklady stavby**  
Náklady na stavbu jsou součástí kontrolního rozpočtu stavby.

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

Stavba není členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **4) Charakteristika stavebního pozemku**

Jedná se o opravu zpevněných ploch a úpravu odvodnění zpevněných ploch před severozápadním a jihovýchodním průčelím objektu FUD.

ZP1- o celkové ploše cca 122,5m<sup>2</sup>

ZP2- o celkové ploše 60,5m<sup>2</sup>

#### **5) Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

Pro potřeby stavby nebyl prováděn žádný průzkum, nebo rozbor.

#### **6) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Před zahájením stavebních prací je nutno nechat trasy inženýrských sítí vytyčit jejich správci.

Při provádění výkopových prací v místě křížení, nebo souběhu inženýrských sítí je nutno práce provádět ručně, nebo za použití malé ruční mechanizace.

#### **7) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Území se nenachází v poddolovaném území. Dotčený pozemek se nenachází v záplavovém území.

#### **8) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky, jedná se o úpravu nivelety části zpevněných ploch a jejich odvodnění.

#### **9) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Není předmětem PD.

#### **10) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa(dočasně/ trvalé)**

Není předmětem PD.

#### **11) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Není předmětem PD.

Před zahájením stavebních prací budou stávající sítě technické infrastruktury správci sítí vytyčeny. Při provádění stavebních prací budou dodrženy veškeré podmínky pro provádění prací stanovené ve vyjádřeních správců sítí technické infrastruktury.

#### **12) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nemá vyvolané, ani související investice.

### **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

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

Účel užívání stavby a základní kapacity funkčních jednotek se nemění. Jedná se o opravu stávající zpevněné plochy u SZ průčelí, která bude přespádována tak, aby nedocházelo při přivalovém dešti k zaplavování vstupu do objektu FUD a o opravu stávající zpevněné plochy u JV průčelí, aby byl zajištěn bezbariérový přístup do objektu FUD pro paletové vozíky zásobování.

Rozsah zpevněných ploch a odváděných dešťových vod zůstane beze změn.

Vstupní dveře do FUD ze zpevněné plochy u JV průčelí se vymění za nové plastové dvoukřídlové v barvě bílé.

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

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

Stávající zpevněné plochy budou zachovány v původním rozsahu. Plocha ZP-1 je ze zámkové dlažby, plocha ZP-2 z asfaltového povrchu. Stávající zámková dlažba plochy ZP-1 bude zachována a ZP-2 bude stávající asfaltový povrch v části doplňovat zámková dlažba před vstupem.

Nové dveře do FUD budou osazeny do původního dveřního otvoru výměnou za stávající, které jsou v dožilém stavu.

### **b) Architektonické řešení- kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Povrchy komunikací jsou asfaltové a ze zámkové dlažby s betonovými obrubníky.

Niveleta komunikací ZP-1 ze zámkové dlažby bude snížena v místě poklopu šachty kanalizace a v místě uliční vpusti o cca 100mm. Přilehlé plochy budou přespádovány v celkové ploše 122,5 m<sup>2</sup>. Před vstupem do objektu FUD bude osazen nový mikrošterbinový žlab v délce 4,0m zaústěný do stávající kanalizační šachty.

Niveleta zpevněné plochy ZP-2 z asfaltového povrchu zůstane stávající. V prostoru řešené plochy ZP-2 bude demontován kamenný práh před vstupem do objektu FUD a asfaltová plocha se vyfrézuje v rozsahu 17,5m<sup>2</sup>. Mezi stávající asfaltovou plochou a zámkovou dlažbou bude osazen betonový obrubník v úrovni zpevněných ploch. Obrubník bude uložen do betonového lože s oporou. Stávající zděná šachta se zaústěným dešťovým svodem bude zrušena a zasypána. Dešťový svod se osadí přes nový lapač střešních splavenin do stávající ležaté kanalizace, která bude propláchnuta. Stávající uliční vpust' se osadí novým rámem a novou mříží. Ležatá kanalizace mezi dvorní vpustí a kanalizační šachtou bude propláchnuta. Úroveň nových ploch bude zajišťovat bezbariérový vstup do objektu.

Výměna stávajících dvoukřídlových dveří do objektu FUD z plochy ZP-2 za nové bude ve shodném členění jako stávající dveře o velikosti 1590x 2100mm. Jedná se o dvoukřídlové dveře s nepravidelnými křídly, levé křídlo otvíravé ven š=1,1m,  $U_w=1,1\text{W/m}^2\text{K}$  celé výplně otvoru, ze 2/3 prosklené izolačním dvojsklem, bez prahu. Celoobvodové kování na kliku a kouli, zámek bezpečnostní.

## **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Není předmětem PD.

## **B.2.4 Bariérové užívání stavby**

Není předmětem PD.

## **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Nemění se.

## **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

### **a) Stavební řešení**

Základové konstrukce pro osazení betonových obrubníků a odvodňovacího žlabu budou provedeny z prostého betonu C16/20 XC2.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

**ZP-1 komunikace s povrchem ze zámkové dlažby-pojížděné u SZ průčelí**

Konstrukční vrstvy:

- Zámková dlažba stávající- přespádovaná
- Kladecí vrstva štěrku fr. 4/8mm tl.40mm
- Drcené kamenivo fr. 8/16mm tl. 200mm
- Štěrka fr. 16/32mm tl. 200mm
- Stávající podkladní vrstvy

Před stávajícím vstupem do objektu FUD z plochy ZP-1 bude osazen mikroštěrbínový žlab dl.4,0m odvodněný do nové ležaté kanalizace PP SN 10, DN 150mm zaústěné do stávající kanalizační šachty.

**ZP-2 komunikace s povrchem ze zámkové dlažby-pojížděné OA u JV průčelí**

Konstrukční vrstvy:

- Zámková dlažba nová tl. 80mm
- Kladecí vrstva štěrku fr. 4/8mm tl.50mm
- Štěrkodrt' tl. 200mm
- Stávající podkladní vrstvy

Stávající asfaltový povrch se očistí, vyspraví a v místě zasypané šachty doplní ve všech konstrukčních vrstvách. Povrch se ošetří emulzním jemnozrnným mikrokobercem a živичným uzavíracím nátěrem. Přejít mezi asfaltovou plochou a zámkovou dlažbou z betonového obrubníku do betonového lože s oporou. Spára bude ošetřena asfaltovou zálivkou. Obrubník bude ve stejné niveletě jako přilehlé zpevněné plochy komunikace.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Stávající podkladní vrstvy komunikace zůstanou stávající. Výkopy po uložení sítí budou hutněny po jednotlivých vrstvách tl. max.200mm.

Obrubníky budou osazeny do betonového základu s oporou.

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

**a) Technické řešení**

Není předmětem PD.

**b) Výpočet technických a technologických zařízení**

Není předmětem PD.

**B.2.8 Požární bezpečnostní řešení**

**a) Rozdělení stavby do požárních úseků**

Není předmětem PD.

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

Není předmětem PD.

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



- Není předmětem PD.
- d) **Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest**  
Není předmětem PD.
  - e) **Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně odolného prostoru**  
Není předmětem PD.
  - f) **Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst**  
Není předmětem PD.
  - g) **Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)**  
Není předmětem PD.
  - h) **Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)**  
Není předmětem PD.
  - i) **Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**  
Není předmětem PD.
  - j) **Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek**  
Není předmětem PD.

#### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

- a) **Kritéria tepelně technického hodnocení**  
Není předmětem PD.
- b) **Posouzení využití alternativních zdrojů energií**  
Není předmětem PD.

#### **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.)**

Po dokončení stavebních prací nedojde ke změnám stávajícího stavu na pracovní a komunální prostředí.

Po dobu provádění stavebních prací dojde v místě ke zvýšení hladiny hluku a prašnosti. Dodavatel zajistí provádění hlučných prací v denních hodinách po dohodě s vedením UJEP a FUD.

#### **B.2.11 ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**  
Není předmětem PD.
- b) **Ochrana před bludnými proudy**  
Není předmětem PD.
- c) **Ochrana před technickou seizmicitou**  
Není předmětem PD.
- d) **Ochrana před hlukem**  
Není předmětem PD.
- e) **Protipovodňová opatření**  
Není předmětem PD.
- f) **Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)**  
Není předmětem PD.

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**  
Na stávající kanalizační šachty v dotčené ploše.

Napojení na veřejnou kanalizační síť není stavebními pracemi dotčeno.

Před začátkem stavebních prací budou správci sítí vytyčeny veškeré sítě technické infrastruktury. S ohledem na omezené možnosti zjistit přesné trasy areálových sítí technické infrastruktury je nutno dbát zvýšené opatrnosti při provádění výkopových prací a dodržet při křížení nebo souběhu kanalizace s jiným podzemním vedením normu ČSN 73 6005. Veškeré práce a montáže nutno provádět dle platných norem. V místě výskytu podzemního vedení výkop provádět ručně.

- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**  
Není předmětem PD.

#### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

- a) **Popis dopravního řešení**  
Dopravní řešení není předmětem projektové dokumentace.
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**  
Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu se nemění.
- c) **Doprava v klidu**  
Stavba nemá vliv na dopravu v klidu.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**  
Není předmětem PD.

#### **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

- a) **Terénní úpravy**  
Není předmětem PD.
- b) **Použité vegetační prvky**  
Přilehlé plochy budou po ukončení prací uvedeny do původního stavu.
- c) **Biotechnická opatření**  
Biotechnická opatření nejsou navrhována.

#### **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

- a) **Vliv na životní prostředí- ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**  
Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.
- b) **Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**  
Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu. Stavba se nachází v zastavěném území města.
- c) **Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**  
Stavba se nenachází v soustavě chráněných území Natura 2000.
- d) **Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**  
Zjišťovací řízení ani stanovisko EIA nebylo vypracováno s ohledem na charakter a rozsah stavby.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba nemá vliv na obyvatelstvo.

## **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

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

Stavba bude realizována dle zvyklostí vybraného dodavatele a zajištěna médii po dohodě s investorem. Stavební hmoty zajistí dodavatel stavby běžným způsobem a není nutno stanovovat další opatření.

### **b) b) Odvodnění staveniště**

Staveniště bude oploceno, nebo zajištěno proti vstupu třetích osob. Po dobu omezení provozu na komunikacích bude instalováno vhodné značení pro omezený vstup pěších.

Odvodnění staveniště bude zajištěno na stávající terén a není nutno budovat dodatečné odvodnění staveniště. Rýhy výkopu budou po položení nové kanalizace v co nejkratším čase zasypány.

### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště bezprostředně navazuje na areálové komunikace a průjezd bude po dobu stavby přerušen.

Stavební stroje a dopravní prostředky budou před vjezdem na veřejnou komunikaci řádně očištěny a přepravovaný materiál bude řádně zajištěn před vnosem do ovzduší.

### **d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

V průběhu provádění stavebních prací na dotčených pozemcích dojde ke zvýšení hlučnosti a prašnosti. Hlučné práce budou prováděny pouze v denních hodinách.

Okolní pozemky mimo areál nejsou stavbou dotčeny.

V době realizace stavby bude vhodnými prostředky minimalizována sekundární prašnost, vnášení tuhých látek do ovzduší (např. skrápěním, vodní clonou, apod.). Dopravní prostředky budou řádně očištěny před vjezdem na veřejnou komunikaci a přepravovaný materiál bude řádně zajištěn před vnosem do ovzduší.

Stavební práce budou probíhat v jednotlivých krocích, a úsecích tak, aby byl zajištěn bezpečný přístup do objektu pro klienty i personál alespoň z jedné strany. Otevřené výkopy se vždy zabezpečí proti pádu osob.

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

Staveniště bude oploceno, nebo zajištěno proti vstupu třetích osob mobilním oplocením dle zvyklostí dodavatele. Odvodnění staveniště bude zajištěno na terén a není nutno budovat dodatečné odvodnění staveniště. Demolice a kácení dřevin se nenavrhují.

### **f) Maximální zábory pro staveniště(dočasně / trvalé)**

Charakter stavby nevyžaduje trvalé, ani dočasné zábory pro staveniště.

### **g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Stavba bude produkovat odpady tvořené obalovým materiálem, popř. asfaltem, které budou odvezeny na skládku dle druhu odpadů. Zhotovitel stavby doloží při závěrečné prohlídce stavby doklad o využití, nebo odstranění odpadů vzniklých realizací stavby.

### **h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Výkopek bude použit pro zpětný zásyp. Odvoz zemin na deponii, nebo na skládku se nepředpokládá.

### **i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Životní prostředí při výstavbě nebude ohroženo, pouze dojde ke zhoršení prostředí v bezprostřední blízkosti staveniště po dobu provádění stavebních prací.

- j) **Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**  
Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce platné v zemi dodavatele stavby a právní předpisy platné v zemi, kde se stavba realizuje. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast přísněji. V průběhu výstavby se zhotovitel stavby a ostatní zhotovitelé dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektové dokumentaci, v technologických postupech, v pracovních postupech jednotlivých prací, v návodech výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.
- k) **Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**  
Stávající bezbariérové vstupy do objektů budou zachovány.
- l) **Zásady pro dopravní inženýrská opatření**  
Není předmětem PD.
- m) **Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**  
Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby není potřeba. Stavební práce budou prováděny za běžných bezpečnostních opatření vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti práce.
- n) **postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**  
Stavba bude prováděna dle harmonogramu dodavatele, který bude vybrán na základě výběrového řízení.  
Stavba bude realizována v jedné etapě.

## **Technická část**

### **Bourací a demontážní práce ZP-1:**

- Demontáž stávajících plochy ze zámkové dlažby v ploše 122,5m<sup>2</sup>
- Odtěžení podkladních vrstev v tl. 450mm
- Demontáž poklopu kanalizační šachty vč. demontáže vyrovnávacího podkladu
- Demontáž poklopu uliční vpusti
- Výkopy pro položení kanalizačního potrubí

### **Bourací a demontážní práce ZP-2:**

- Odstranění živičného povrchu v ploše 17,5m<sup>2</sup>
- Odtěžení podkladních vrstev v tl. 300mm
- Demontáž ocelového rámu uliční vpusti
- Demontáž stáv. obrubníků
- Demontáž stáv. poklopu šachty dešťového svodu
- Demontáž litinového kanalizačního potrubí dešťového svodu
- Výkopy pro položení kanalizačního potrubí

## **1. VÝKOPY**

Výkopové práce se týkají především hloubení rýh pro pokládku kanalizačního potrubí a osazení betonových obrubníků.

Při hloubení výkopových rýh je nutno zabránit vniku srážkové vody do výkopových rýh a zajistit odvod srážkové vody mimo výkopový prostor.

**Před zahájením výkopových prací budou stávající sítě technické infrastruktury správci sítí vytyčeny. Areálové sítě byly do výkresové dokumentace zakresleny dle podkladů investora a správců sítí. Přesné trasy nejsou známy a je nutno při výkopových pracích postupovat s maximální opatrností, aby nedošlo k jejich poškození. Při křížení sítí je nutno respektovat platné normy, předpisy, směrnice a pokyny správců sítí. V případě nutnosti budou stávající sítě uloženy do chrániček.**

## **2. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**

Základové konstrukce z betonu C16/20 XC2. Betonové obrubníky budou osazeny do betonového lože s boční opěrou v úrovni navazující komunikace.

## **3. VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

ZP-1:

Zámková dlažba ze stávajících dlaždic v novém přespádování dotčených ploch. Osazení nového mikrošterbinového žlabu odvodněného do stávající kanalizační šachty. Úroveň poklopu kanalizační šachty a uliční vpusti bude snížena o cca 100mm.

ZP-2:

Nová plocha ze zámkové dlažby včetně nových podkladních vrstev. Zbývající asfaltová plocha bude očištěna, v místě zasypané šachty doplněny podkladní vrstvy a nový asfaltový povrch. Stávající uliční vpust' bude doplněna o nový ocelový rám a mříž. Mezi asfaltovou plochu a zámkovou dlažbu bude osazen betonový obrubník do betonového lože.

## **4. VÝPLNĚ OTVORŮ**

Výměna vstupních dveří do objektu FUD z JV průčelí za nové dvoukřídlové s nepravidelnými křídly 1590x 2100mm, aktivní levé křídlo otvírané ven v š=1,1m, bez prahu ze 2/3 prosklené izolačním dvojsklem,  $U_w=1,1\text{W/m}^2\text{K}$ . Kování celoobvodové, klika/ koule, zámek bezpečnostní.

## **5. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Není předmětem PD.

## **6. KANALIZACE DEŠŤOVÁ**

Nové potrubí ležaté kanalizace PP SN10 DN150mm do pískového lože.

Ležaté svody vně objektu budou uloženy do vyspádovaného pískového lože v připravené rýze. Optimální zhutnění lože je kolem 85% PS. K zajištění nežádoucímu pohybu bude potrubí u hrdel obetonováno. Obsyp potrubí bude do výše 300 mm nad hrdla potrubí. Zához rýhy bude prováděn po vrstvách a stejnosměrně a citlivě zhutňován. Při provádění obsypu je třeba dbát na to, aby bylo dosaženo plnoplošného styku potrubí – obsyp.

Zához rýhy bude prováděn po vrstvách a stejnosměrně a citlivě zhutňován. Zbytek výkopové rýhy bude zasypan drobným kamenivem a zhutněn po vrstvách max. 30 cm na hodnotu 95% dle PCS. Přebytková vytěžená zemina bude odvezena na skládku.

Svislý dešťový svod z pozinkované trouby bude 1,5m nad úrovní terénu zaústěn do dešťové trouby z PVC a lapačů střešních splavenin HL 600/2.

### **a) Technické vlastnosti stavby**

Technické vlastnosti stavby odpovídají způsobu navrhovaného užívání a požadavkům příslušných předpisů. Zpevněné plochy budou navazovat na přilehlé zpevněné plochy a bezbariérové vstupy do objektu.

Dotčené plochy stavebními pracemi budou uvedeny do původního stavu včetně původního profilu.

### **b) Výsadba zeleně**

Není předmětem PD.