

## VŠEM ÚČASTNÍKŮM ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

### **Věc: Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce "VD Harcov, zajištění bezpečnosti za povodní" / Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2**

Vážení,

dovolujeme si Vás touto cestou informovat o skutečnosti, že jeden z účastníků otevřeného řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce „**VD Harcov, zajištění bezpečnosti za povodní**“ (evidenční číslo Z2021-037516) (dále jen „**Zakázka**“) v souladu se zadávací dokumentací a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“), písemně požádal o vysvětlení zadávací dokumentace.

Zadavatel, **Povodí Labe, státní podnik**, IČO: 70890005, se sídlem Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové (dále jen „**Zadavatel**“), tímto poskytuje požadované vysvětlení zadávací dokumentace, jak je uvedeno níže.

#### **Dotaz 3:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Požaduje se RAID 1, ale počet disků HDD je lichý. Jak tomu máme rozumět?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 3:**

Pro záznamové zařízení NVR 2x HDD (sudý počet) a pro sestavu PC 1x HDD, celkem 3x HDD. Kapacita disku HDD bude min. 3TB.

#### **Dotaz 4:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: V TZ je požadováno rozlišení kamer 1080p (2Mpx), ale ve VV je 8Mpx, která varianta je správně?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 4:**

Rozlišení kamer 2 Mpx je minimální požadované rozlišení. Typy uvedené ve výkazu výměr jsou pouze orientační a je pravděpodobné, že se v době realizace zakázky už nemusí vyrábět. Zadavatel v souvislosti s dotazem dodavatele poskytuje upravený Výkaz výměr, kde u původní položky KS.004 - Venkovní IP kamera s přísvitem, rozlišení 8Mpix, ZOOM, PoE: byl **upraven název** položky na: **Venkovní fixní IP kamera s přísvitem**, minimální rozlišení 2Mpix, PoE a bylo **upraveno množství** na **1 ks**.

#### **Dotaz 5:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: V TZ jsou dvě kamery otočné a jedna pevná, ve VV jsou tři stejné kamery pevné, která varianta je správně?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 5:**

Na nádvoří provozního objektu bude postačovat pevná kamera a na sloupy je počítáno s otočnými kamerami. Zadavatel v souvislosti s dotazem dodavatele poskytuje upravený Výkaz výměr, kde u původní položky KS.004 - Venkovní IP kamera s přísvitem, rozlišení 8Mpix, ZOOM, PoE:

- byl **upraven název** položky na: **Venkovní fixní IP kamera s přísvitem**, minimální rozlišení 2Mpix, PoE a bylo **upraveno množství** na **1 ks**; a

- byla **přidána nová položka KS.004.1 - Venkovní otočná IP kamera s přísvitem**, minimální rozlišení 2Mpix, ZOOM, PoE, množství **2 ks**.

#### **Dotaz 6:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Kolik vstupů pro kamery má mít záznamové zařízení? Nejméně možné, to jsou 4?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 6:**

Projekt počítá se 3 IP kamerami, proto je schopnost současného záznamu ze 4 kamer dostatečná.

#### **Dotaz 7:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Jak velké rozměry má mít informační tabule?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 7:**

Trvale umístěná cedule (upozornění na monitorování prostoru kamerovým systémem) bude řešena jako hliníková sendvičová deska Gibond o rozměru A5, maximálně A4.

#### **Dotaz 8:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Ve výkresové dokumentaci je uvedeno, že máme dodat čtečku karet s klávesnicí, v textu TZ jsou jen klávesnice, ve VV jsou bezdrátové přístupové klávesnice. Jaká varianta je správně?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 8:**

Projekt počítá s přístupovou klávesnicí, která má integrovanou čtečku čipů. Typy uvedené ve Výkazu výměr jsou pouze orientační a je pravděpodobné, že se v době realizace Zakázky už nemusí vyrábět. Zadavatel v souvislosti s dotazem dodavatele poskytuje upravený Výkaz výměr, kde:

- u původní položky KS.017 - Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí byl **upraven název** položky na: **Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou**,
- u původní položky KS.032 - Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí byl **upraven název** položky na: **Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou**,
- u původní položky KS.033 - Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí byl **upraven název** položky na: **Bezdrátový přístupový modul s klávesnicí a RFID čtečkou**.

#### **Dotaz 9:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Na vstupech do štoly a do strojoven mají být bezdrátové klávesnice, ale podle VV kabelové PIRy? Jaká varianta je správně?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 9:**

Zadavatel upřesňuje, že na vstupech do štoly a do strojoven mají být bezdrátové klávesnice. Zadavatel v souvislosti s dotazem dodavatele poskytuje upravený Výkaz výměr, kde:

- u původní položky KS.018 - Detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů byl **upraven název** položky na: **Bezdrátový detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů**,
- u původní položky KS.034 - Detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů byl **upraven název** položky na: **Bezdrátový detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů**.

#### **Dotaz 10:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Na vstupech do věže mají být podle VV stropní PIRy, na výkrese jsou nástěnné. Jaká varianta je správně?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 10:**

Zadavatel upřesňuje, že na vstupech do věže mají být nástěnné PIRy. Zadavatel v souvislosti s dotazem dodavatele poskytuje upravený Výkaz výměr, kde u původní položky KS.028 - Bezdrátový stropní PIR detektor pohybu (JA-155P) byl **upraven název** položky na: **Bezdrátový detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiérů.**

#### **Dotaz 11:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Ve VV chybí PoE zdroje pro kamery na koncích hrází. Doplní zadavatel VV o chybějící zdroje?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 11:**

PoE zdroje pro kamery ve výkazu výměr nechybí, neboť napájení kamer je zajištěno prostřednictvím switche. Viz např. na výkres 10-10-17H 10/36.

#### **Dotaz 12:**

Kamerový systém a zabezpečení vstupu do areálu VD: Ve VV nejsou uvedeny žádné kabelové rozvody. Doplní zadavatel VV o tyto práce?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 12:**

Veškeré kabelové rozvody jsou uvedeny ve výkazu výměr v části PS 03.1 Elektroinstalace (D 07. ERS Kabely).

#### **Dotaz 13:**

Lomový kámen: Hranoly lámané pro řádkové zdivo a kvádrové zdivo obkladní, tl. 10-15cm? Jaké jsou požadované rozměry hranolů (haklíků)? Haklíky mají být štípané ze všech stran?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 13:**

Haklíky hrubé - štípané pravoúhlé tvary, požadované rozměry hranolů (haklíků): š. 18 - 35 cm, tl. 12 cm, d. do 35 cm. Ano, haklíky mají být štípané ze všech stran.

#### **Dotaz 14:**

Lomový kámen: Kamenný parapetní kvádr – dle původního stavu konstrukce, povrch, velikost – Žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace parapetních kvádrů, případně o doplnění fotodokumentace nebo tabulky kamenných prvků?

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 14:**

Kamenné prvky: žula zdravá (min. R2), parapetní kvádry, obrubníky, dlažební kostky - vše dle tvaru a povrchové úpravy dle původních kamenů.

Na koruně hráze bude osazen tvarový korunní kámen z kamenicky opracované liberecké žuly – šedé. Orientační rozměry parapetních kvádrů: výška cca 20 cm, šířka (směrem do chodníku) cca 68 cm, délka (ve směru podélné osy hráze) proměnlivá.

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografie označené **Foto 2.1., 2.2 a 2.3.**

**Dotaz 15:**

Lomový kámen: Kamenný krakorcový kvádr – dle původního stavu konstrukce, povrch, velikost – Žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace krakorcových kvádrů, případně doplnění fotodokumentace nebo tabulky kamenných prvků.

**Vysvětlení Zadavatele k dotazu 15:**

Na koruně hráze bude osazen tvarový korunní kámen z kamenicky opracované liberecké žuly – šedé. Kamenné prvky: žula zdravá (min. R2), parapetní kvádry, obrubníky, dlažební kostky - vše dle tvaru a povrchové úpravy dle původních kamenů.

Orientační rozměry krakorce: výška cca 40 cm, šířka cca 30 cm, předpokládaná délka 40 – 60 cm (dle VD Mlýnice).

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografie označené **Foto 3.1., 3.2 a 3.3.**

**Dotaz 16:**

Lomový kámen: Kámen lomový – jedná se o rigolový výběr o tl. 25cm? Prosíme o jasnou specifikaci lomového kamene.

**Vysvětlení Zadavatele k dotazu 16:**

Jedná-li se o objekt SO 09 a SO 10, pak mají tvarové kameny tl. 15 cm. Plocha pro dláždění nad segmentovým uzávěrem před vchodem do domků.

Předpoklad je štípaný lámaný nebo štípaný haklík nebo odseky - kámen z kamenicky opracované liberecké žuly – šedé.

Vzhled a povrchová úprava kamenných prvků, spárovacích hmot a všech ostatních kovových částí na koruně hráze a v podhrází bude konzultován se zástupci státní památkové péče – NPÚ, ÚOP v Liberci.

**Dotaz 17:**

Lomový kámen: Obrubník přímý – Žádáme zadavatele o doplnění přesných rozměrů obrubníku.

**Vysvětlení Zadavatele k dotazu 17:**

Kamenné obrubníky u SO 06.1 dle současného stavu na koruně hráze.

Vzhled a povrchová úprava kamenných prvků, spárovacích hmot a všech ostatních kovových částí na koruně hráze a v podhrází bude konzultován se zástupci státní památkové péče – NPÚ, ÚOP v Liberci.

Na koruně hráze budou osazeny z kamenicky opracované liberecké žuly – šedé.

Kamenné prvky: žula zdravá (min. R2), parapetní kvádry, obrubníky, dlažební kostky - vše dle tvaru a povrchové úpravy dle původních kamenů.

Orientační rozměry obrubníků: výška předpoklad 20 cm, šířka (směrem do chodníku) cca 28 cm, délka (ve směru podélné osy hráze) proměnlivá. Šířka obrubníku se může na pravé straně lišit od levé.

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografie označené **Foto 5.1., 5.2 a 5.3.**

#### **Dotaz 18:**

Lomový kámen: Tvarové kameny – dle původního stavu konstrukce, povrch, velikost – Žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace tvarových kamenů, případně o doplnění fotodokumentace nebo tabulky kamenných prvků.

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 18:**

U SO 6.1 se jedná o kamennou dlažbu, štípané dlažební kostky z liberecké žuly šedé.

V TZ je uvedeno: Kamenné prvky: žula zdravá (min. R2), parapetní kvádry, obrubníky, dlažební kostky - vše dle tvaru a povrchové úpravy dle původních kamenů.

Na koruně hráze bude osazen tvarový korunní kámen z kamenicky opracované liberecké žuly – šedé. Orientační rozměry jsou 15-17 cm.

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografii označenou **Foto 6** s rozměry.

#### **Dotaz 19:**

Lomový kámen: Kámen lomový upravený - Žádáme zadavatele o jasnou specifikaci úpravy lomového kamene.

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 19:**

U SO 13.2 je uvažován lomový kámen tl. 30 cm. Mohou být žulové odseky-rigolový kámen.

Vzhled a povrchová úprava kamenných prvků, spárovacích hmot a všech ostatních kovových částí na koruně hráze a v podhráží bude konzultován se zástupci státní památkové péče – NPÚ, ÚOP v Liberci.

Kamenné prvky: žula zdravá (min. R2), vše dle tvaru a povrchové úpravy dle původních kamenů

#### **Dotaz 20:**

Lomový kámen: Kamenicky opracovávané stupně schodiště – dle původního stavu, povrch, velikost – Žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace schodišťových stupňů, případně o doplnění fotodokumentace nebo tabulky kamenných prvků.

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 20:**

Vlastní schodišťové stupně budou z tvarových kamenů. Lícové plochy a hrany stupňů budou řezané a kamenicky upravené.

Poškozené původní kameny opěrné zdi, stejně tak chybějící kameny schodišť, budou nahrazeny stejnými typově, rozměrově a povrchově opracovanými prvky a hranami.

Zachování stejného vzhledu zdi je nezbytné, jelikož se jedná o součást kulturní památky.

Předpokládané rozměry jsou dle možnosti dodavatele: Např. nabízený sortiment lomu:

Schody lámané 30 x 15 cm, délka max. 150 cm

Viz výkres 17.4.4. - KAMENNÉ SCHODIŠTĚ Z LIBERCKÉ ŽULY ((KAMENNÉ ŘEZANÉ DESKY S ÚPRAVOU BROKOVÁNÍM) - KAMENICKY OPRACOVANÉ STUPNĚ KOTVENÉ NA TRN DO BETONU C25/30-XF3,XA1,XC2

Vzhled a povrchová úprava kamenných prvků, spárovacích hmot a všech ostatních kovových částí zdi bude konzultován se zástupci státní památkové péče – NPÚ, ÚOP v Liberci a také se zástupcem kanceláře architektury města Liberce.

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografii označenou **Foto 8**.

#### **Dotaz 21:**

Lomový kámen: Kamenicky opracovávané korunní kameny – dle původního stavu, povrch, velikost – Žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace korunních kamenů, případně o doplnění fotodokumentace nebo tabulky kamenných prvků.

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 21:**

Korunní kameny u nábrežní zdi jsou nové. Stávající zeď parapetními kameny není osazená. Použití parapetních bude vzhledově blízké s parapetními kameny u SO 06.

Na koruně zdi bude osazen tvarový korunní kámen z kamenicky opracované liberecké žuly – šedé. Viz výkres 17.4.4 - KORUNNÍ KÁMEN KAMENICKY OPRACOVANÝ ((KAMENNÉ ŘEZANÉ DESKY S ÚPRAVOU BROKOVÁNÍM) LIBERECKÝ GRANIT-ŠEDÝ

Vzhled a povrchová úprava kamenných prvků, spárovacích hmot a všech ostatních kovových částí zdi bude konzultován se zástupci státní památkové péče – NPÚ, ÚOP v Liberci a také se zástupcem kanceláře architektury města Liberce.

Orientační výška stávajícího kamene cca 28 cm, orientační šířka stávajícího parapetu cca 64 cm.

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografie označené **Foto 9.1., 9.2 a 9.3**.

#### **Dotaz 22:**

Lomový kámen: Kamenicky opracovávané dlažby – dle původního stavu, povrch, velikost – Žádáme zadavatele o doplnění přesné specifikace.

#### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 22:**

KORUNNÍ KÁMEN KAMENICKY OPRACOVANÝ ((KAMENNÉ ŘEZANÉ DESKY S ÚPRAVOU BROKOVÁNÍM) LIBERECKÝ GRANIT-ŠEDÝ

Vzhled a povrchová úprava kamenných prvků, spárovacích hmot a všech ostatních kovových částí zdi bude konzultován se zástupci státní památkové péče – NPÚ, ÚOP v Liberci a také se zástupcem kanceláře architektury města Liberce.

Např rozměry: je uvažována velkoformátová dlažba náplavek.

Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografii označenou **Foto 10**.

### **Dotaz 23:**

Šoupátko vřetenové deskové DN 1000 mm. Ve výkaze výměr ve stavebním objektu 05.2 – Jímka jsou položky 29 a 30 (montáž šoupátka vřetenového deskového DN 1000 mm)

V projektové dokumentaci jsme nikde nenašli, jaká rychlost proudění v m/s je v potrubí? Prosíme zadavatele o doplnění této informace.

V projektové dokumentaci jsme nikde nenašli, o kolik se zvýší průtočný objem nového potrubí? Prosíme zadavatele o doplnění této informace.

### **Vysvětlení Zadavatele k dotazu 23:**

Zadavatel sděluje, že kapacity a rychlosti proudění při jednotlivých stavech převodu povodňových vod provizorními troubami přes staveniště jsou uvedeny v příslušné technické zprávě SO 05, viz str. 15-16.

Zadavatel sděluje, že hodnoty a křivky jsou v manipulačním řádu, který je součástí Projektové dokumentace, která tvoří Přílohu 1 zadávací dokumentace Zakázky, a to jako příloha F4.

Současná max. kapacita spodních výpustí je 12,2 m<sup>3</sup>/s se zvýší na cca 24,12 m<sup>3</sup>/s, viz DPS - Souhrnná technická zpráva B - str. 36, 38, 42 a 43.

---

Současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 Zadavatel **zveřejní na profilu zadavatele upravený Výkaz výměr (Příloha 1** zadávací dokumentace Zakázky) ve formátu **MS Excel** (název souboru: P2\_ZD\_VykazVymer(MSExcel)\_211110), **XC4** (název souboru: P2\_ZD\_VykazVymer(XC4)\_211110) a **uniXML** (název souboru: P2\_ZD\_VykazVymer(uniXML)\_211110).

Dále Zadavatel současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace č. 2 uveřejňuje fotografie označené **Foto 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6, 8, 9.1, 9.2, 9.3 a 10.**

---

V návaznosti na výše uvedené vysvětlení zadávací dokumentace Zakázky Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek na plnění Zakázky, a tímto informuje účastníky zadávacího řízení Zakázky, že lhůta pro podání nabídek v zadávacím řízení Zakázky končí dne **13. prosince 2021 v 10:00** hodin.

Termín pro otevírání nabídek je v souladu s výše uvedeným prodloužením lhůty pro podání nabídek stanoven na **13. prosince 2021**, bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

---

V Praze dne 10. listopadu 2021

Za Zadavatele:

Podpis: \_\_\_\_\_  
Jméno: Mgr. Klára Zábrodská, advokát  
Funkce: zástupce zadavatele