

Vysvětlení, doplnění, změna zadávacích podmínek č. 2 (Dodatečná informace č. 2)

Zakázka: „Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – expozice v objektu Vrbenského kasáren v HK“

Identifikační údaje zadavatele

Název	Královéhradecký kraj
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ70889546
Zástupce	Petr Koleta, hejtman kraje
Ve věcech technických	Ing. Václav Nýč, tel.: +420 602 441 087, e-mail: vnyc@kr-kralovehradecky.cz Ing. Roman Kosař, tel.: +420 725 974 312, e-mail: rkosar@khk.cz
Ve věcech veřejné zakázky	JUDr. Ivona Marčišin, tel.: +420 702 238 333, e-mail: imarcisin@khk.cz

Profil zadavatele https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Druh a režim veřejné zakázky („VZ“): Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona následující vysvětlení zadávacích podmínek:

DOTAZ Č. 1:

„1. dotaz je ohledně technického zajištění otevíratelnosti vitrín. V technické zprávě je uvedeno, že pokud není specifikováno jinak, vitríny jsou otevíravé. Část prosklení je pevná (sklo v případně nutnosti odnímatelné za pomoci technika či proškoleného technického personálu) část prosklení, obvykle cca 500 - 600mm šířky je otevíratelná na závěsech. Z výkresů to zřejmě zcela není, jak je otevíratelnost vitrín zajištěna. Můžete prosím potvrdit, že vitríny mají mít tedy skryté panty a skryté zámky?“

ODPOVĚĎ Č. 1:

U většiny vitrín je otevírání řešeno jako vsazovací na přísavkách bez bezpečnostního zámku a je naznačeno v řezu. Zasklení je vsazené pomocí přísavek nejprve do vrchní drážky a následně zasunuto do spodní. Ve všech případech, kde je vitrína složena z více polí je nutné zajistit, aby byla vždy na krajích pozicích byla možnost mírného posunutí skla do boků za okraje otvoru vitríny, kdy po instalaci všech částí zasklení se všechna pole přisunou k sobě na sraz a vznikne tak souvislé zasklení beze spár na bocích či mezi jednotlivými tabulemi skla.

V jiných případech je otevírání zasklení předepsáno v jednotlivých výkresech. Pro jednoznačnost jsou tyto jiné případy rekapitulovány:

Otevíravé se skrytými panty:

M 1/03 EXPP 1/06 (výkres C.5)

M 5/01-03 vitríny VS 5/01-11 (výkres C.49-53)

Poklop / šturc vsazovací vzhůru se skrytým bezpečnostním zámkem proti snadnému otevření.

M 2/02 vitrína VE 2/01 (výkres C.6)

M 2/02 vitrína VE 2/02 (výkres C.7)

M 2/02 vitrína VE 2/03 (výkres C.8)

M 2/02 vitrína VE 2/04 (výkres C.9)

M 2/02 vitrína VE 2/05 (výkres C.10)

M 2/01 vitrína VP 2/05 (výkres C.11)

M 2/01 vitrína VP 2/01-05 (výkres C.12)

M12 EXPP 10.4 stanoviště (výkres B.30), 3x poklop - jsou jištěny proti otevření tlačnou vložkou nebo jinou formou skrytého bezpečnostního zámku.

Pevné zasklení, do vitríny je přístup z boku mobiliáře, nebo jinak dle popisu:

M2/02 vitríny VD 2/01-04 (výkres C.17)

M6_06 Interaktivní stěna (výkres C.46)

N6/02,03 vitrína VE 6/0x vnitřní segment (výkres C.66, 67) - zasklení je vlepeno silikonovým lepidlem zespod vrchní desky pultu. Každá tato vrchní deska je pojistně přišroubovaná na zadní straně pultu (z prostoru dioramatu).

M8 EXPP 8.1 instalace pohledy (výkres B.13), vitrína VE 8.1a - zasklení je kotveno šrouby se zápusťnou hlavou a jejich krytkami v černé barvě

M9 EXPP 9.3 chýše (výkres B.23), 12x vitrína VE 9.3 - spodní část je pevná, horní část je kotvena šrouby se zápusťnou hlavou a jejich krytkami v černé barvě.

M11 EXPP 11.3 stánek (výkres B.37) - zadní strana vitríny je odnímatelná po odjištění bezpečnostního zámku.

M 12 EXPP 12.1 stěna (výkres B.39) - jednotlivá okýnka jsou bezpečnostně jištěna proti otevření a to způsobem, aby krytí zámku pantu nebo jiné technologie otevírání bylo potištěné stejnou materiálovou a grafickou úpravou jako okolní stěna, bylo s jejím povrchem přesně zarovnáno a navazovalo s minimální spárou.

M13 expp 13.1 průchod (výkres B.43) - zasklení je pevné, přístup do vitríny je proveden shora demontáží pásu bočního zakrytí stěny a následném odemknutí nepohledových segmentů půdy vitríny, které jsou jištěny uvnitř konstrukce stěny bezpečnostními zámkami.

M13 exp 13.2 instalace axonometrie (výkres B.46) - boční vitrína řešena jako předešlá, velká vitrína s vrchním obloukem řešena skrytými panty s bezpečnostním zámkem

M14 exp 14,6 vitrína (výkres B.53) - Celá hmota vitríny včetně jejího zasklení je pevně kotvena k obvodové stěně. Do vitríny je přístup po odklopení jejího dřevěného boku jištěného skrytým bezpečnostním zámkem a vysunutí zadní potištěné stěny (včetně drobných sbírkových předmětů) do boku ven z vitríny na výsuvech, či na polyuretanových kolečkách.

DOTAZ Č. 2:

„2. dotaz: PD obsahuje tabulku s místy, kde dochází ke kolizi mezi dokončenými stavebními prvky a plánovanými prvky expozice s návrhem řešení. Mají být tato řešení a jejich nacenění součástí ceny daných položek, případně do které položky výkazu výměr mají být započítána? Nebo bude jejich nacenění a řešení předmětem změny PD formou změnového listu v průběhu práce na expozici?“

ODPOVĚĎ Č. 2:

Řešení kolizních míst a jejich nacenění má být zahrnuto do tabulky A.17.VK.DRE.VykazVyměr.Slepy.OstatniNaklady na listu VV3.OST2 Ostatní náklady.

DOTAZ Č. 3:

„3.dotaz: Jak bude řešena adjustace preparátů, replik a dalších exponátů v rámci expozice? Mají být adjustační prvky a montáž včetně aranžování exponátů součástí ceny exponátů? Pokud ano, jak mají adjustační prvky vypadat?“

ODPOVĚĎ Č. 3:

Ano, adjustační prvky mají být součástí nabídkové ceny.

V některých případech, kdy je adjustace potřeba řešit v rámci výroby prvku, je vy výkresech a ve výkazu výměr zaznačena, jde zejména o prvky:

M 2/02 vitrína VS 2/01 (výkres C.13) - vynášecí prvky adjustace jsou shodné i pro vitríny M

2/02 vitrína VS 2/01-06 (výkres C.14 - C.15)

M 5/01-03 vitríny VS 5/01-11 (výkres C.49-53)

M 5/02,03 vitríny VE 5/01, 04 (výkres C.54)

Co se týká replik a preparátů, je instalace požadována v takovém provedení, které je pro každý prvek nejvhodnější a nejméně viditelné (tyčka, drátek), případně v barevnosti dle grafického podkladu.

DOTAZ Č. 4:

„4. dotaz: Prvek EXPP6/08 – v popisu položky je uvedeno, že plocha čel sice není započtena v ploše SDK, ale je součástí dodávky. Znamená to, že půjde o vícepráce? Nenašli jsme ani výkres, ze kterého by bylo možné položku dopočítat. Kolik bude v podhledu revizních otvorů a jak velkých?“

ODPOVĚĎ Č. 4:

Ne, nejde o vícepráce. Je požadováno nacenění dotazovaných záležitostí v rámci toho prvku.

Vysvětlení:

Ve výkazu je uvedeno: "Podhled SDK sv. v. 2200, revizní otvory pro přístup k technologiím. Svislé části směrem do diorámat, výšky 0,7m jsou součástí dodávky a nejsou zahrnuty do vypočítané plochy podhledu." To znamená, že prvek EXPP6/08 vysvětluje souhrnnou plochu podhledu - vodorovných konstrukcí v místnostech 2.01 a 2.02, která je čerchovanou čarou naznačena v půdoryse a tedy nad všemi pochozími plochami, které jsou přístupné návštěvníkům, vyjma vlastního prostoru dioramat a servisních prostor. V prostoru všech 4 "výklenků" tedy sestav vitrín VE 6/01-04 (výkres č. 69) je nad šikmými pulty součástí podhledu i jeho boční zaklopení výšky 0,7m - naznačeno ve výkresu prvku "Vitrína VE 6/03 řez" které je jeho konstrukční součástí a je potřeba ho zohlednit i v nacenění této položky.

Do celkové plochy metráže podhledu nejsou tyto svislé plochy započítány vzhledem k odlišnému charakteru konstrukce, kdy není potřeba je provádět jako klasickou SDK konstrukci, jsou pouze pohledovou záležitostí a z pohledu nosnosti je požadováno pouze vynesení světelných lišt a jejich svítidel, které jsou umístěny vně těchto čel. Pozice a četnost svítidel je součástí výkresu Osvětlení. Povrchová úprava je řešena stejně jako v případě pohledu černý matný nátěr.

Plocha těchto čel je 0,7m x délka vnějšího oblouku, v jednotlivých případech lze vyčíst z půdorysu:

VE 6/01 - 10,6m x 0,7m - 7,42m²

VE 6/02 - 10,6m x 0,7m - 7,42m²

VE 6/03 - 6,2m x 0,7m - 4,34m²

VE 6/04 - 6,2m x 0,7m - 4,34m²

V podhledu budou celkem 4 revizní otvory rozměru 400x400mm, vždy poblíž středu každého celku VE 6/01-04, tak aby bylo možné revidovat Av zařízení nad podhledem.

DOTAZ Č. 5:

„V technické zprávě je tato informace: „Dále v případě AV obsahu, který má být podle DRE vytvořen kompletně dodavatelem, ale jeho tematické zadání není v této dokumentaci specifikováno, musí dodavatel ve spolupráci s odpovědným autorem dané části expozice (určeným zadavatelem) vytvořit návrh scénáře, grafického konceptu a obsahové specifikace. Tento návrh musí být před zahájením realizace předložen zadavateli ke kontrole a schválení.“

Prosíme o sdělení, o kolik takových položek v DRE je, kde jsou ve výkazu výměr k nacenění a podle jakého klíče (obdobné obsahy) je máme nacenit?“

ODPOVĚĎ Č. 5:

Jedná se o přístup, který popisuje požadovanou součinnost u všech vizuálních AV obsahů. „**vytvořit návrh scénáře, grafického konceptu a obsahové specifikace.**“, popisuje potřebu pro každý případ vypracovat scénář / storyboard, který přehledně rozpracuje popis záměru autora uvedený v odborném scénáři, viz příloha č. 3 - soubor UPRESNENÍ DRE DLE OS_final tak, že ho pomůže rozdělit do tematických a logicky navazujících bloků snadno konzumovatelných uživatelem, doplní je výběrem obrazových materiálů, ať už z archivu zadavatele nebo je pořídí vlastní cestou a schematicky naznačí zamýšlené způsoby animace s délkou jejich trvání.

Jednotlivé případy kde **“tematické zadání není v této dokumentaci specifikováno”** lze nacenit dle typu obsahu a jeho technického popis (zpravidla u prvního výskytu), což je součástí zadání, Toto je tedy klíč k nacenění. Jde např. o: **“Obsah AV (AVT 6/06) a (AVT 6/07), Interaktivní příběh: popis dle prvku AVT 2/07. Témata příběhu dodá zadavatel.”** Forma zpracování je popsána podle typu obsahu “Interaktivní příběh”.

DOTAZ Č. 6:

„MW čidla v místnostech – k čemu slouží, kdo je dodává, a kde jsou případně ve VV k nacenění?“

ODPOVĚĎ Č. 6:

Je popsáno v bodě 6.4 Technické zprávy. Ve výkazu jsou v části “VV6 Řídící systém” v posledním oddílu “Systém sledování pohybu návštěvníků”.

DOTAZ Č. 7:

„EXPP1/06 – U půdorysu osvětlení není jasné která světla jsou uvnitř vitríny a která vně. Můžete prosím upřesnit?“

ODPOVĚĎ Č. 7:

Počty a specifikace jsou uvedeny v půdorysu, umístění je blíže popsáno ve výkresu prvku (výkres C.5). Tedy: - 9 ks podhledových svítidel ve stropě vitríny (9xS5b) - v horní i dolní části vitríny jsou umístěna skrytá bodová světla dle potřeb vystavovaných předmětů (6xS2b a 6x S3b) - 16 ks přisazených svítidel na dně vitríny (napájecí drivery jsou pode dnem) (16xS4b).

DOTAZ Č. 8:

„Dioramata vitrín VD2/01-2/04 jsou součástí položky vitríny nebo zvlášť, kde máme tyto položky ve VV nacenit?“

ODPOVĚĎ Č. 8:

Ano v těchto případech jsou dioramata součástí položky vitríny.

DOTAZ Č. 9:

„EX 2/01 – analogové mikroskopy nemají položku výkazu výměr – jsou dodávkou zadavatele nebo dodavatele?“

ODPOVĚĎ Č. 9:

Nejedná se přímo o skutečné, analogové mikroskopy ale jejich digitální alegorie. Na výkresu C.20 je patrné, že je to výřez v desce pultu, nad kterým je obrazovka. Fungování je podrobně popsáno v Technické zprávě, bod 5.3.4, tedy i technologické součásti “mikroskopu” jsou součástí VV4 - AV technika.

DOTAZ Č. 10:

„Prvek EX 2/02 – jaký materiál tvoří povrch velké podesty? Jak na ní bude zajištěn přístup v případě úklidu apod? Je zde nějaké dioráma nezmíněné ve výkazu výměr?“

ODPOVĚĎ Č. 10:

Na vrchu podesty bude dioráma, které není součástí dodávky a které zajišťuje zadavatel vlastní cestou. Pro potřeby technologického řešení je nutné počítat s nosností plochy je minimálně 200kg na m2. Přístup pro úklid zadavatel požaduje umožnit skrze odjímatelný segment v šíři 600mm, tato úprava platí i pro podobné skleněné zábradlí u prvku EXP 3/01 (výkres C.21) a z prvku EXPP 7.5 (výkres B.8).

DOTAZ Č. 11:

„V půdorysu jsou zelená kolečka s kódem IP 4/18 – 1 až 38. Podle legendy jde o interaktivní nebo scénické prvky, které ale nevidíme ve výkazu výměr ani u jednotlivých modelů kmenů. Např. v jeskyni počet koleček nekoresponduje s počtem kruhových nik v objektu, kdyby šlo o exponáty umístěné v kruhových vitrínkách. Prosíme o vysvětlení.“

ODPOVĚĎ Č. 11:

Ve výkazu VV2 jsou uvedeny na řádku 98: “IP 4/18 -Mini vitrína - ,Plexi vitrínka, ve formě zaslepeného plexi válce o rozměrech průměr 150mm výška 150mm, umístění na ostatních expozičních prvcích. Umístění se shoduje s IP4/18-x. Kruhová základna z překližky. Štěrca zajištěný (uzamčený) k základně otvory ve štěrce šrouby v barvě vitríny.” počet 40 kusů.

Přesné umístění bude vycházet z konstrukčních možností jednotlivých mobiliářových prvků a proto rozmístění v rámci místnosti i ve výkresech mobiliáře je schematické. Většina těchto prvků je osvětlena, ve výkresu osvětlení je zaznačeno “S22 - 17 ks svítidlo umístěno v doupěti (předradník umístěn externě)” a “S22 - 23 ks svítidlo umístěno v doupěti (předradník umístěn externě)”. Uvnitř každého prvku bude umístěn sbírkový předmět, který není součástí dodávky. Otevírání prvku je potřeba zajistit pouze na skryté šrouby.

DOTAZ Č. 12:

„V místnosti 1.08 je u stropu projektor, audio a panel pro projekci, na protější stěně potom zřejmě displej (AVT 4X/01-04). V technické zprávě nevidíme zadání pro nacenění a výrobu obsahu, prosíme o specifikaci. Položky nejsou ani ve výkazu výměr AVT.“

ODPOVĚĎ Č. 12:

Tyto prvky nejsou součástí dodávky.

DOTAZ Č. 13:

„EXPP 4/23 – ve výkresu stromu se skluzavkou je zakresleno dřevěné zábradlí, v popisu ve výkazu kov/sklo, bez výkresu. Prosíme vysvětlit nesoulad a definovat parametry zábradlí včetně rozměrů.“

ODPOVĚĎ Č. 13:

Správně je dle výkresu mobiliáře (výkres C.37), všechna zábradlí jsou “ Zábradlí z rostlých větví, zajištěno sítí proti propadnutí.” skleněná zábradlí se na tomto prvku, ani na přilehlém EXPP 4_27 (výkres C.41) nevyskytují. Parametry a rozměry zábradlí musí vycházet z odolnosti na vysoké namáhání a uvažovaný provoz.

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl v souladu s § 99 odst. 2 zákona o
prodloužení lhůty pro podání nabídek. **Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 2.2.
2026 v 10:00 hodin.**

V Hradci Králové dne 19.1.2026

JUDr. Ivona Marčíšin
na základě pověření