

## Vysvetlenie informácií uvedených v oznámení a v súťažných podkladoch

Obstarávateľ:	Slovenské národné múzeum
Názov predmetu:	Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
Číslo spisu:	SNM-BET-NDL-2021/68
Dátum doručenia žiadosti:	17.01.2022 8:58
Dátum zverejnenia vysvetlenia:	24.01.2022
Poradové číslo:	27

### Otázka č. 1:

Žiadame VO o vysvetlenie duplicity položky *Retroreflexný dopravný gombík typ Katamaran* SO 08.1 Rekonštrukcia križovatky na ceste II/549

28	M	VZ-0009	<i>Retroreflexný dopravný gombík, tap Katamaran</i>	<i>kus</i>	<i>84,000</i>
44	K	915911001	<i>Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka kovového na vozovku rozmer 100x50x12 mm</i>	<i>kus</i>	<i>84,000</i>
45	M	VZ-00091	<i>Retroreflexný dopravný gombík typ Katamaran - obojstranný</i>	<i>kus</i>	<i>84,000</i>

### Odpoveď č. 1:

Položka č. 28 je omylom duplicitne vykázaná. V tejto súvislosti upravujeme výkaz výmer v časti SO 08.1 a položka č. 28 ostane neobsadená.

Upravený Výkaz výmer (VV\_24\_01\_2022 - Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)\_oprava 3.xlsx) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

### Otázka č. 2:

Vo výkaze výmer v položke 12 a 13 - SO09.4 počet nápisov na fasáde v počte 6 ks ale projekt rieši len nápis na jednom malom stánku a 1 nápis na veľkom stánku.

12	K	767896.R10	Dodávka a montáž - Veľký stánok – nápis na fasáde	ks	1,000
13	K	767896.R11	Dodávka a montáž - Malé stánky – nápis na fasáde	ks	6,000

Žiadame o vysvetlenie počtu nápisov na malých stánkoch.

### Odpoveď č. 2:

Nápis na fasáde veľkého stánku a malého stánku „B2“ boli upravené vo Vysvetlení SP\_08 zo dňa 30.12.2021 a revidovaný **výkaz výmer\_oprava 2** (zverejnený 11.01.2022) už obsahuje upravený počet takto:

12	767896.R10	Dodávka a montáž - nápis na fasáde Veľkého stánku	ks	1,000
13	767896.R11	Dodávka a montáž - nápis na fasáde Malého stánku B2	ks	1,000

**Otázka č. 3:**

Vo výkaze výmer v položke 21 - SO09.4 je počet nápisov na fasáde Infocentrum 1 ks ale tento nápis sa opakuje v SO02 v položke 190.

21	K	767896.R9	Dodávka a montáž - Infocentrum – nápis na fasáde	ks	1,000
----	---	-----------	--	----	-------

190	K	78399200r1	Nátery ostatné -nápis na fasáde infocentra podľa PD v.č.10 detail nápisu na fasáde	sub	1,000
-----	---	------------	--	-----	-------

Žiadame vysvetliť, či to nie je duplicitne uvedený prvok.

**Odpoveď č. 3:**

Vysvetlenie k týmto položkám sa nachádza vo Vysvetlení SP\_15 odpoveď č. 2 zo dňa 20.01.2022.

Položka č. 21 z SO 09.4 výkazu výmer je dodávka a montáž, pričom nátery tohto nápisu sa nachádzajú v položke č. 190 z výkazu výmer k objektu SO 02. Uznávame, že je to neštandardné, ale pri spracovaní výkazov výmer sa táto položka nepresunula k položkám dodávky a montáže - do SO 09.4, už to v tomto štádiu ponechávame takto zaradené.

**Otázka č. 4:**

Žiadame obstarávateľa vysvetliť rozdiel vo výkaze výmer pre SO09.2, kde je uvedený výmer krytu SR a RE 1 m2 ale kryt má mať rozmer 2,00 x 1,7 m:

33	K	767340030.SR	Montáž ocelového krytu SR a RE elektro, kotvanej napevno, rovná strecha, do plochy 10 m2	m2	1,000
34	M	553580001500.SR	<i>Kryt ocelový, lxš 2,00x1,70 m, joklová práškovaná konštrukcia, exteriérové skryté pánty, rovná strecha, 4 stĺpy, farba antracit, PODĽA PD</i>	m2	1,000

**Odpoveď č. 4:**

Položky č. 33 a 34 ostali omylom v tejto časti (SO 09.2) – sú navyše.

Po revízii výkazu výmer ostanú položky č. 33 a 34 v SO 09.2 neobsadené.

Dodávka a montáž krytu RIS a RE skrine - sa nachádza vo výkaze výmer v SO 09.4, ako položka č. 19 (spolu 11 ks)

Pre úplnosť odpovede dopĺňame rozmery krytov (obloženia RIS a RE skríň)

POZÍCIA	Veľkosť skrine nad zemou (š.v.h)	Celkový obal krytu skrine vrátane dverí (š.v.h)	Veľkosť dverí (š.v)
Pozícia č.1 (pri ATS2)	400 x 990 x 245mm	960 x 1600 x 495 mm	480 x 1200 mm
Pozícia č.2 (nad ATČS2, pri jaskyniach)	530 x 1425 x 245mm	1090 x 1800 x 495 mm	610 x 1400 mm
Pozícia č.3 (odbočka do obce, trasa VN)	530 x 1425 x 245mm	1090 x 1800 x 495 mm	610 x 1400 mm
Pozícia č.4 (odbočka k ATČS1)	530 x 1425 x 245mm	1090 x 1800 x 495 mm	610 x 1400 mm
Pozícia č.5 (pri ATČS1)	660 x 1305 x 245mm	1220 x 1800 x 495 mm	740 x 1400 mm
Pozícia č.6 (pri trafostanici)	2 x 1060 x 1425 x 245mm 530 x 1425 x 245mm	1675 x 1800 x 1090 mm	2 x 1140 x 1400 mm 610 x 1400 mm
Pozícia č.7 (pri infocentre)	800 x 1415 x 245mm 530 x 1425 x 245mm	1360 x 1800 x 670 mm	880 x 1400 mm 610 x 1400 mm
Pozícia č.8 (pri malých stánkoch)	800 x 1425 x 245mm 530 x 1425 x 245mm	2205 x 1800 x 495 mm	880 x 1400 mm 610 x 1400 mm
Pozícia č.9 (výjazd z parkoviska P1)		2x typová skriňa BEGA	
Pozícia č.10 (odpadové hospodárstvo)	530 x 1425 x 245mm	1090 x 1800 x 495 mm	610 x 1400 mm
Pozícia č.11 (informačný pilier)		súčasťou technológie totemu	

#### Vizuál



Upravený Výkaz výmer (VV\_24\_01\_2022 - Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)\_oprava 3.xlsx) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

#### Otázka č. 5:

Pre SO 02 - Vo výkrese 06 Výkopy je pri torkréte poznámka: "V prípade nesúdržnosti podložia spevniť výkop torkrétovanou stenou so zemnými kotvami"

Vo výkrese 02 Rezy je pri stenách výkopov uvedené: "Spevnenie výkopu torkrétovanou stenou so zemnými kotvami"

Pri výkopoch výšky cca 7,0 m je aj z nášho pohľadu nevyhnutné zabezpečenie stability týchto stien. Vo výkrese výmer sú iba položky striekaného torkrétu a jeho výstuže v objeme 235,598 m<sup>2</sup> a nenachádzajú sa tam žiadne položky zemných kotiev. Pre stabilitu svahu, či už dočasnú z dôvodu BOZP alebo trvalú je nevyhnutné takúto stabilitu spočítať. Pri riešení pomocou torkrétu a zemných kotiev je nevyhnutné poznať typ, dĺžku a počet kotiev, čo vyplynie zo samotného výpočtu geotechnikom.

Prosím o doplnenie dokumentácie zabezpečenia výkopov alebo aspoň typ, dĺžku a počet kotiev, s ktorými je potrebné počítať pri oceňovaní. Zvyčajne takáto dokumentácia obsahuje rezy, rozvinutý pohľad prípadne detaily. Pri takýchto hĺbkach/výškach stien je ich dostatočné zabezpečenie nevyhnutnosťou.

#### Odpoveď č. 5:

Vysvetlenie k tejto problematike sa nachádza vo Vysvetlení SP\_23 odpoveď č. 1 zo dňa 24.01.2022.

**Otázka č. 6:**

V objekte 16-0 cesty na hrade sa uvádza kalený štrk s kamennou kostrou frakcie 32-63 podľa STN 73 6127, daná norma už neplatí a v novej norme už pojem kalený štrk nie je. Žiadame VO upresniť položku podľa platných noriem.

**Odpoveď č. 6:**

V nadväznosti na STN 736127-2 je táto vrstva: ŠCM (Štrk čiastočne vyplnený cementovou maltou), frakcie 32/63, obrusná vrstva, 150mm

**Otázka č. 7:**

Vie VO vysvetliť prítomnosť navŕtania jadrovou korunkou, ak navŕtanie bolo súčasťou predchádzajúcej súťaže "Prípravné práce k obnove hradu Krásna Hôrka" - A) Práce na hrade

56	K	346234312R	Navŕtanie- s jadrovou korunkou, šikmých kanálikov do ľavej časti podstupnic, prierez. ø50mm; detail 55	m	5,000		0,00
----	---	------------	--	---	-------	--	------

Na výkrese detailu 55 nie sú žiadne otvory fi 55 mm

**Odpoveď č. 7:**

Táto položka omylom zostala vo výkaze výmer. Keďže tieto práce sú predmetom inej, v súčasnosti už zazmluvnenej zákazky, táto položka je navyše. Po úprave výkazu výmer ostane táto položka neobsadená.

Upravený Výkaz výmer (VV\_24\_01\_2022 - *Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu (zadanie)\_oprava 3.xlsx*) s vyššie uvedenými zmenami a so zmenami z predchádzajúcich vysvetlení verejný obstarávateľ zverejňuje v Profile verejného obstarávateľa.

**Otázka č. 8:**

Priečka pri izolačnom dvojskle je navrhovaná v hrúbke 22 mm. V najtenšom bode je hrúbka 10 mm. Je možné upraviť hrúbku priečky kvôli váhe izolačného dvojskla?

**Odpoveď č. 8:**

Projektová dokumentácia počíta s možnými úpravami – upozorňujeme na „Poznámky“ v príslušnej časti PD, v tomto prípade najmä na nasledovné body:

- Konštrukcie výplne otvorov musia byť vyhotovené s dôrazom na remeselnú kvalitu, konštrukcia a spájanie jednotlivých prvkov musí byť vyhotovená na základe historických princípov tradičného remesla, remeselník môže odporučiť zmenu konštrukčného riešenia, dimenzií alebo profilov jednotlivých prvkov, avšak túto musí dať na odsúhlasenie autorom projektu
- všetky súčasti okien, dverí a príkladacích otvorov musia byť vyvzorkované a odsúhlasené autormi projektu

**Otázka č. 9:**

Krídla s izolačným dvojsklom nemajú zasklievacie lišty. Pri osadení izolačného dvojskla je nutné vytiahnuť sklo oproti krídlu kvôli stabilite okenného krídla. Je možné upraviť konštrukciu krídla s použitím zasklievacej lišty?

**Odpoveď č. 9:**

Odpoveď na túto otázku je totožná s odpoveďou na otázku č. 8.

**Otázka č. 10:**

Je možné použiť silikón vo farbe okna na utesnenie skla z exteriéru, ktorý zabráni vniknutiu vody do krídla?

**Odpoveď č. 10:**

Odpoveď na túto otázku je totožná s odpoveďou na otázku č. 8.

**Otázka č. 11:**

Exteriérová strana okna má ostré hrany. Na ostrých hranách dochádza k defektom nakoľko sa nedajú dobre povrchovo upraviť (nie je možné dať záruku na povrchovú úpravu, znižuje sa životnosť okna). Je možné upraviť konštrukciu krídla a rámu?

**Odpoveď č. 11:**

Odpoveď na túto otázku je totožná s odpoveďou na otázku č. 8.

**Otázka č. 12:**

V spodných častiach rámu okna nie je na krídle lišta zabraňujúca vniknutiu vody do spodnej časti rámu

**Odpoveď č. 12:**

Odpoveď na túto otázku je totožná s odpoveďou na otázku č. 8.

**Otázka č. 13:**

Spodný profil rámu nemá drážku na odvod kondenzátu a vody zo zrážok.

**Odpoveď č. 13:**

Odpoveď na túto otázku je totožná s odpoveďou na otázku č. 8.

**Otázka č. 14:**

Povrchová úprava je doporučená na ručné spracovanie. Je možné použiť priemyselné lazúry, kvôli životnosti a menšej časovej náročnosti pri aplikácií?

**Odpoveď č. 14:**

Pre povrchovú úpravu požadujeme zachovať materiálové riešenie, spôsob nanosenia môže byť iný – finálne riešenie podlieha vyvzorkovaniu a schváleniu autormi projektu.

**Otázka č. 15:**

Dizajn okenného kovania je len informatívny (závesy, rohy K.C,olivy....), alebo je možná odchýlka v tvare?

**Odpoveď č. 15:**

Dizajn má vychádzať v prípade „kópií“ (okná na hradnej kaplnke) z existujúcich tvarov (vzory na zachovaných oknách v kaštieli Betliar, resp. maľované iluzívne okná v hradnej kaplnke) a v prípade voľne inšpirovaných novotvarov je možná odchýlka, ktorá podlieha schváleniu autormi projektu pri vyvzorkovaní.