

Príloha A.1 Súťažných podkladov: Úvodný list ponuky

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno: D.M.V. s.r.o.

Sídlo: Slatinka 176, 991 03 Pôtor

Štatutárny zástupca: Ing. Viktor Hudec, konateľ spoločnosti

IČO: 46 881 140

Zápis v Obch. registri: Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č.: 23197/S

Identifikácia súťaže:

Verejná súťaž na obstaranie nadlimitnej zákazky „**Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03**“ vyhlásená verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 231/2019 zo dňa 12.11.2019 pod číslom 33409 – MSP a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie 2019/S 217-531693 zo dňa 6.11.2019.

Označenie časti predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku:

Časť V. - ZUŠ Daliborovo námestie

Časť VII. - ZUŠ Háľkova

Časť XI. - ZUŠ Gessayova 8

Kontaktná osoba / splnomocnená osoba uchádzača:

Meno a priezvisko: Ing. Viktor Hudec

Tel. číslo: 0911 730 900

email: hudec@d-m-v.sk

Identifikácia obchodného tajomstva:

Predložená ponuka neobsahuje obchodné tajomstvo, ani dôverné informácie

Zoznam dokumentov tvoriacich ponuku:

1. Úvodný list ponuky
2. Podrobný opis ponúkaného predmetu zákazky – ZUŠ Daliborovo námestie
3. Podrobný opis ponúkaného predmetu zákazky – ZUŠ Háľkova
4. Podrobný opis ponúkaného predmetu zákazky – ZUŠ Gessayova 8
5. Návrh opatrení – ZUŠ Daliborovo námestie
6. Návrh opatrení – ZUŠ Háľkova
7. Návrh opatrení – ZUŠ Gessayova 8
8. JED – D.M.V. s.r.o.
9. JED – AM design s.r.o.
10. Grafický harmonogram plnenia – ZUŠ Daliborovo námestie
11. Grafický harmonogram plnenia – ZUŠ Háľkova
12. Grafický harmonogram plnenia – ZUŠ Gessayova 8
13. Čestné vyhlásenie o podmienkach verejnej súťaže
14. Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov
15. Návrh na plnenie kritérií – ZUŠ Daliborovo námestie
16. Návrh na plnenie kritérií – ZUŠ Háľkova
17. Návrh na plnenie kritérií – ZUŠ Gessayova 8
18. Kópia ponuky

Miesto: Pôtor

Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.

[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

Podrobný opis ponúkaného predmetu zákazky

Predmet zákazky: Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03

Časť predmetu zákazky: Časť V. - ZUŠ Daliborovo námestie

Budova	ZUŠ Daliborovo námestie
ID	77
Adresa	Daliborovo námestie 2

Navrhované opatrenia:

Opatrenie: 77-01 / Zateplenie obvodových stien

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
77-01 / Zateplenie obvodových stien	Zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (spĺňajúc požiadavky normy STN 73 0540-2) Izolačný materiál: Minerálna vlna Povrchová úprava vonkajšej omietky: silikónová omietka, hrúbka zrna 2 mm, šúchaná (škrabaná) štruktúra. Farebné prevedenie vonkajšej úpravy bude odtieňom zodpovedať farebnej schémy podľa aktuálneho stavu.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Soklové murivo:

- polystyrén extrudovaný (XPS) v hrúbke 150 mm

Obvodové steny objektu v nadzemnej časti:

- minerálna izolácia v hr. 150 mm
- omietka silikátová v hrúbke 2 mm

Markízy:

- minerálna izolácia v hrúbke 80 mm z hora
- minerálna izolácia v hr. 80 mm zo spodu

Atiky:

- minerálna izolácia v hr. 150 mm z vonka
- minerálna izolácia v hr. 80 mm z vnútra atiky
- minerálna izolácia v hr. 40 mm z hora

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev obvodovej konštrukcie riešených objektov. Spočívajú v odstránení:

- keramických, drevených a kamenných obkladov na fasáde objektu (dikoplastu)
- odstránenie bleskozvodu
- odstránenie obkladov podhládov
- odstránenie mreží na oknách
- odstránenie výfukov gamatiek na fasáde

Zemné práce:

Pred samotnými výkopovými prácami je nutné realizovať hrubé terénne úpravy v rámci prípravy územia pre výstavbu. Tie pozostávajú z odstránenia ornice, porastov v blízkosti obvodovej steny objektu, resp. betónového okapového chodníka alebo pílenie časti asfaltovej plochy. Výkopové práce pre zateplenie soklových stien pod zemou sa prevedú strojovo s ručným začistením základovej škáry. Výkopové práce sa prevedú v bez zrážkovom období. Samotné zemné práce pozostávajú z výkopov jám pre prístup k obvodovej stene pod úrovňou terénu pre potreby zateplenia a následných zásypov po navrhovanej úrovni upraveného terénu. Zvyšná zemina bude uložená na skládku na pozemku a bude použitá do spätných zásypov a v záverečnej fáze realizácie na terénne úpravy. Spätné zásypy je potrebné zhutniť na potrebnú únosnosť.

Výkopové jamy je podľa potreby zapažiť a dbať o BOZ.

Navrhovanie a realizovanie zemných prác súvisiacich so zateplením objektov je potrebné riešiť v súlade s platnou technickou normou STN 73 3050 Zemné práce, všeobecné ustanovenia a súvisiace platné technické normy a predpisy.

Zvislé konštrukcie:

Pri odstránení vrchných vrstiev strešnej konštrukcie po nosnú časť, s prevedením nových tepelnoizolačných vrstiev nie je predpoklad navyšovania atiky. Treba preveriť na mieste. V prípade ponechania vrchných vrstiev a prevedenie tepelnej izolácie a novej hydroizolácie na takto prevedenej konštrukcii sa musí previesť nadmurovanie atiky. **Túto variantu neodporúčame vzhľadom na stav strešnej skladby!**

Obvodová stena a sokel – povrchová úprava:

Pred realizáciou zateplenia fasády je potrebné odstrániť dikoplast a oduté a poškodené časti podkladu s následným vyspravením a vyrovnaním podkladu.

Vonkajšie steny sa opatria kontaktným certifikovaným zatepľovacím systémom Do ostení, nadpraží a parapetov okien a dverí sa použijú dosky z NOBASILU FKD RS C1 hr. 20 mm. Okenný a dverný rám sa prekryje max. 20 mm. Všetky rohy (interiér a exteriér) sa opatria rohovými omietacími lištami. V mieste styku omietky s okenným a dverným rámom sa osadí okenný a dverový dilatačný profil pre omietky.

V mieste sokla objektu sa osadí certifikovaný zatepľovací fasádny systém z extrudovaného polystyrénu hr. 150 mm minimálne 300 mm nad terénom a min. 500 mm pod úroveň spodnej hrany podlahovej

železobetónovej dosky. Pred osadením extrudovaného polystyrénu sa soklová časť opatrí hydroizolačnou vrstvou zo stierkovej hydroizolácie v dvoch vrstvách (napr. BAUMIT Baumacol Protect, Mapei – Mapelastic) minimálne 500 mm nad upravený terén a minimálne 200 mm pod vodorovnú hydroizolačnú vrstvu (v mieste kde nie je realizovaná prímuovka). Oblasť sokla sa omietne vysoko hydrofobizovanou omietkou (napr. BAUMIT Mozaiková omietka, prípadne silikónová omietka). Omietka sokla a podkladové vrstvy sa ukončia 10 mm nad upraveným priľahlým terénom. Medzi odkvapový chodník prípadne vymývateľné riečne valúny a extrudovaný polystyrén sa vloží nopová fólia do hĺbky osadenia extrudovaného polystyrénu pod terén nopami smerom ku stene.

Všetky styky rozdielnych materiálových podkladov sa pred omietaním opatria tenkovrstvovou stierkovacou maltou a sklotextilnou sieťkou minimálne 300 mm na obe strany za miesto styku.

Nesmie sa zabudnúť priznať jestvujúce dilatačné škáry a preniesť ich do zatepľovacích systémov a ich vrstiev, resp. oplechovania (atiky, a pod.)!

Pred aplikáciou fasádnej silikátovej omietky sa steny opatria penetračným náterom (napr. BAUMIT univerzálny základ).

Murivá vystupujúce z obvodovej steny fasády:

Murivá, ktoré vystupujú z obvodovej steny fasády ako sú steny na koncoch objektu sa tak tiež musia zatepliť, čím sa zamedzí tepelným mostom. Zateplenie týchto stien sa navrhuje z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm z vnútorných strán. Z vonkajších strán sa prevedie zateplenie fasády z NOBASILU FKD S Thermal hr. 150 mm.

Hydroizolácie:

Na soklové murivo sa prevedie stierková hydroizolácia určená do exteriéru - flexibilný izolačný náter v dvoch vrstvách (Baumit Baumacol Protect) + výstužná sieťka odolná voči alkáliám, plošná hmotnosť 145 g/m² minimálne 500 mm nad upravený terén. Ochrana omietky v styku s odkvapovým chodníkom sa zabezpečí vložением nopovej fólie nopami smerom ku stene.

Tepelné izolácie:

Tepelná izolácia stien je navrhnutá z NOBASILU FKD S Thermal hr. 150 mm, $\lambda = 0,035$ W/m.K. Zateplenie spodnej časti a bočných častí markíz je z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm. Vrchná časť markíz je zateplená z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 80 mm. Soklové murivo a murivo pod terénom sú zateplené z extrudovaného polystyrénu v hr. 150 mm, $\lambda = 0,036$ W/m.K. Tepelná izolácia atikového muriva je z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm a z vrchnej časti atiky z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm. Zateplenie ostení, nadpraží, parapetov sa použijú dosky z NOBASILU FKD RS C1 hr. 20 mm.

Mreže na okenných výplniach:

Kovové mreže okenných výplní sa musia demontovať bez poškodenia okenných a dverných výplní. Po prevedení zateplenia ostení, nadpraží a parapetov sa tieto mreže musia upraviť na mieru a to s

kotvením do fasády okolo okna, nie ako tomu bolo doteraz do ostení. Pred osadením mreží sa prevedie nové kotvenie prostredníctvom úderových kotiev HILTI s vnútorným závitom. Na mrežiach sa prevedú navarením uchytaťacie oká v rovnakých miestach ako ukotvovacia hmoždinka. Mreža sa následne ukotví prostredníctvom závitového šróbu s odpadávajúcou hlavou pri zatahnutí matky na doraz. To zmenužní demontáž mreží.

Časová náročnosť: 115 dní

Opatrenie: 77-02 / Zateplenie plochej strechy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
77-02 / Zateplenie plochej strechy	Zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (splňajúc požiadavky normy STN 73 0540-2) Povrchová úprava: hydroizolačná PVC fólia

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

S ohľadom na splnenie podmienok tepelnej pohody a splnenie energetických požiadaviek budovy bude plochá strešná konštrukcia zateplená minerálnou izoláciou. Navrhovaná tepelná izolácia strechy je :

Strecha plochá:

- minerálna izolácia spádová v hr. od 20-150 mm
- minerálna izolácia v hr. 200 mm
- hydroizolačná fólia v hrúbke 1,5 mm

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev obvodovej konštrukcie riešených objektov. Spočívajú v odstránení:

- odstránenie bleskozvodu
- odstránenie vrchných vrstiev markíz
- odstránenie vrchných vrstiev plochej strechy po nosnú konštrukciu stropu (povlaková krytina, cementový poter, škvára, lepenka

Markízy:

Pôvodná vrchná vrstva markíz sa odstráni. Všetky oduté a uvoľnené časti sa odstránia a následne vyspravia. Povrch pre pokládku nových vrstiev musí byť ošetrovaný a vyrovnaný.

Na upravený povrch markízy sa prevedie tepelná izolácia z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 80 mm $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1 mechanicky kotvená tanierovými

hmoždinkami. s prichytením kotvami do podkladu min. 60 mm. Markíza sa zo spodnej strany a z bočných strán zateplí z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm. Predné steny markíz nie je nutné zateplovať. Prevedie sa stierková malta so sklotextilnou mriežkou a vrchná vrstva Baunit silikátová omietka.

Strešná krytina sa navrhuje z PVC strešnej fólie hr. 1,5 mm, kotvená a zváraná podľa technologického predpisu výrobcu krytiny.

Pri realizácii je nevyhnutné dodržiavať technologické predpisy výrobcov použitých systémov a materiálov.

Pre podlahy platí norma: STN 74 4505 Podlahy - Spoločné ustanovenia.

Atiky:

Všetky atiky sa budú z hornej strany zateplovať z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm. Atiky nad vykurovaným priestorom sa zateplia aj z bočných strán, ktoré sú v styku s obvodovou konštrukciou z vonkajšej strany ako samotná fasáda z NOBASILU FKD S Thermal hr. 150 mm a z vnútornej z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm.

Tepelné izolácie:

Tepelná izolácia plochej strechy je navrhnutá z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 200 mm (2x100 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1. Na tepelnú izoláciu sa prevedie tepelná izolácia zo spádových dosiek z NOBASILU SmartRoof Top 1 CTF v hr. 20-150 mm $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 70 kPa, triedy reakcie na oheň A1. Tepelná izolácia bude mechanicky kotvená tanierovými hmoždinkami.

Strecha:

Jestvujúca strešná krytina je prevedená z ťažkých asfaltových pásov natavením na cementovom potere uloženom na spádovanej vrstve škváry. Strešná asfaltová krytina je mierne poškodená na spojoch v styku s atikou a v styku s vetracími šachtami. V rôznych častiach je v plyvom zatekaniu poškodená aj škvárová vrstva.

Vetracie šachty sa navrhuje previesť nové po odstránení existujúcich, s kryciami hlavicami pred prevedením tepelnej izolácie strechy. Vetracie hlavice sa navrhuje osadiť do výšky min. 500 mm od vrchnej vrstvy krytiny.

Navrhované stavebné a technické riešenie:

- odstráni sa plech z atiky
- odstránenie vrchných vrstiev plochej strechy po nosnú konštrukciu stropu (povlaková krytina, cementový poter, škvára, lepenka
- odstránenie jestvujúcich vetracích nadstavcov zo sociálno-hygienických zariadení a prevedenie nových nadstavcov pred zateplením

- bleskozvod sa odmontuje po prevedení novej strešnej krytiny sa namontuje nový (resp. namontuje pôvodný) a premeria sa
- na vyspravený a vyrovnaný povrch bez ostrých častí a nerovností (úprava sa zhodnotí podľa aktuálneho stavu) sa prevedie parozábrana z PE fólie
- na upravený povrch krytiny sa prevedie tepelná izolácia z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 200 mm (2x100 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1 a tepelná izolácia zo spádových dosák z NOBASILU SmartRoof Top 1 CTF v hr. 20-150 mm $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 70 kPa, triedy reakcie na oheň A1. Tepelná izolácia bude mechanicky kotvená tanierovými hmoždinkami s prichytením do podkladu min. 60 mm
- prevedie sa tepelná izolácia atiky z boku vnútornej strany z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm a z vrchu NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm
- na styku strešnej tepelnej izolácie a atiky, ako aj iných pravouhlých stykov sa prevedie klin z rovnakého izolačného materiálu ako zateplňovací systém strešného plášťa
- strešná krytina sa navrhuje z PVC strešnej fólie hr. 1,5 mm, kotvená a zváraná podľa technologického predpisu výrobcu krytiny

Hydroizolačná fólia sa prevedie v celom rozsahu na atiku až pod krycí plech. Strešná fólia sa kotví kotvami, podľa technologického postupu udávaného výrobcom. Pri stykoch ako sú strešné vpuste a vetracie nadstavce je potrebné dodržať detaily určené výrobcom hydroizolačnej strešnej fólie.

Nie je prípustné kotviť súčasne tepelnoizolačné dosky a strešnú fóliu.

Po prevedení strešnej fólie až na atiku sa na atike prevedie atikový plech, ktorý prekryje tepelné izolácie a bude odspádovaný smerom do strechy.

Nesmie sa zabudnúť priznať jestvujúce dilatačné škáry a preniesť ich do zateplňovacích systémov, resp. oplechovania (atiky, a pod.)!

Klampiarske výrobky:

Všetky prestupy na streche sa prevedú systémovými prvkami vetracími komínmi opatrenými strieškou od firmy strešnej krytiny, vytiahnutím PVC fólie na prestupy strechou a ukončiť podľa priloženého detailu. Vonkajšie parapety sú navrhnuté z poplastovaného plechu (alt. z plechu pozinkovaného).

Atikový plech sa navrhuje odspádovať smerom do vnútra strechy s kotvením do atiky cez vhodné rozperné kotvy, vzhľadom na izolovanosť atiky. Spodný nosný plech sa navrhuje previesť ako pozinkovaný, ktorý bude kotvený do muriva atiky. Vrchná krycia vrstva plechu sa navrhuje previesť z poplastovaného plechu. Vrchný plech sa kotví do spodného zahnutím okapových hrán bez nutnosti dodatočného vŕtania do vrchnej časti plechu.

Je potrebné riešiť aj ďalšie oplechovania novonavrhované ako napríklad okapové plechy loggií, ríms, markíz, atypických konštrukčných prvkov a podobne.

Časová náročnosť: 56 dní

Opatrenie: 77-03 / Výmena otvorových konštrukcií

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
77-03/ Výmena otvorových konštrukcií	Opis pre otvorové konštrukcie: - Materiál plast, farba biela - Zachovanie funkčnosti a rastra, kovové kovanie - min. 6- komorový profil - Izolačné trojsklo - Splnenie minimálnej Normalizovanej hodnoty $U = 1,0$ - Parapet – eloxovaný hliník vo farbe okna, s koncovkami - Parapetná drevotrieska vo farbe okna, s koncovkami Výmena jedného okna s rozmermi 2,5x3 m, ktoré nespĺňa normatívne požiadavky UW, max=1,7.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Pôvodné okná boli vymenené v roku 2013 za nové s plastovým rámom a izolačným dvojsklom a hliníkovým distančným rámkom. Vchodové dvere sú plastové s izolačným dvojsklom. Preto sa vymenené otvorové konštrukcie ponechajú. Vymení sa len jeden okenný otvor rozmerov 2,5x3 m, ktorý je ešte pôvodný.

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev obvodovej konštrukcie riešených objektov. Spočívajú v odstránení:

- odstránenie pôvodných okenných a dverných výplní okrem už vymenených označených vo výkresoch pohľadov

Výplne otvorov:

Pôvodné okná boli vymenené v roku 2013 za nové s plastovým rámom a izolačným dvojsklom a hliníkovým distančným rámkom. Vchodové dvere sú plastové s izolačným dvojsklom. Preto sa vymenené otvorové konštrukcie ponechajú. Vymení sa len jeden okenný otvor rozmerov 2,5x3 m, ktorý je ešte pôvodný.

Vonkajšie okno rozmerov sa prevedie zo 6 komorovým plastovým profilom min. šírka 80 mm Gealann IQ7000 plus Exclusive so stredovým tesnením. Zasklenie je vybavené izolačným trojsklom $U_g=0,7$ W.m-2.K-1 TGI. Okno je navrhované s plastovým rámom s prerušeným tepelným mostom. Navrhuje sa okno vybaviť štrbinovým vetraním.

Po osadení okenných rámov do upravených stavebných otvorov štrbiny utesniť penou napr.: Illbruck Illmond trio. Z exteriérovej strany pod parapetom, na ostenie a nadpražie použiť paropriepustnú komprimovanú exteriérovú pásku. Z interiéru na ostenie a nadpražie použiť impregnovaný výplňový

povrazec so zakrytím silikónovým tmelom a pod parapetnú dosku v styku okna so stenou použiť paronepriepustnú interiérovú pásku.

Súčasťou dodávky okien budú vnútorné parapety z dreveného stolárskeho laminovaného výrobku vo farebnej a povrchovej úprave podľa výberu investora. Vonkajšie parapety sú súčasťou dodávky okien plechové pozinkované, alternatívne poplastované.

Je potrebné sa riadiť normou STN 73 3134 Stavebné práce – Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy – požiadavky a skúšanie.

Klmpiarske výrobky:

Oplechovanie parapetov je riešené v súlade s STN 73 3610 Stavebné práce klmpiarske, súvisiace platné technické normy a predpisy.

Pracovný postup:

- výkop okolo objektov, očistenie podkladovej vrstvy pred zateplením soklovej časti muriva
- vyspravenie poškodených častí a následná realizácia zateplenia soklovej časti
- zásyp so zhutnením a následným vybudovaním okapových chodníkov
- montáž lešenia
- odstránenie vrchných vrstiev plochej strechy po nosnú konštrukciu stropu (povlaková krytina, cementový poter, škvára, lepenka
- demontáž a následnou montážou odvetrávacích hlavíc kanalizačných stúpačiek
- demontáž vonkajších parapetov
- demontáž klimatizačných zariadení, bleskozvodov a ostatných prvkov a zariadení z povrchu fasády, ktoré by bránili kvalitnú inštaláciu KZS
- výmena jedného okna za plastové so zasklením izolačným trojsklom.
- následná úprava vnútorného ostenia a nadpražia pri vymenených oknách
- montáž nového vnútorného parapetu
- zateplenie obvodových stien
- rekonštrukcia a inštalácia zvodov hromozvodu do TI kontaktného zatepľovacieho systému - zvody treba vložiť do nehorľavej chráničky FXP 32/29 mm podľa platných STN, a zakryť s tepelnou izoláciou
- realizácia stierok a omietok na zatepľovací systém
- zateplenie plochej strechy a ostatných konštrukčných prvkov s prevedením novej strešnej krytiny
- montáž nových vonkajších parapetov
- obnova náterov oceľových konštrukcií
- spätná montáž klimatizačných jednotiek, mreží a ostatných zariadení a prvkov, ktoré boli pred zateplením zdemontované z fasády objektu
- demontáž lešenia
- úprava okolia objektu do pôvodného stavu

Časová náročnosť: 3 dni

Pri realizácii uvedených opatrení bude prebiehať tiež realizácia prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevymurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy.

Opatrenie: 77-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
77-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	Modernizácia osvetľovacej sústavy spĺňajúca normy STN EN 12 464: Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie pracovísk. Časť 1: Vnútorne pracoviská. Použitie LED svietidiel, Farba svetla do 3000K (teplá biela). Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Svietidlá s nižšou účinnosťou sa vymenia za hospodárnejšie. Inštalovaný príkon sa zníži o cca 20% z 13,96 kW (inštalovaný príkon v pôvodných svietidlách) na cca 11,17 kW (inštalovaný príkon po výmene svietidiel) pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1.

Výmena 219 kusov žiaroviek za úsporné s LED technológiou.

Časová náročnosť: 5 dní

Opatrenie: 77-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
77-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	Inštalácia meracích zariadení na vstupoch médií (teplo, teplá voda, zemný plyn, elektrina, voda) do objektov. Meracie zariadenia sú vybavené impulzným výstupom umožňujúci zaznamenávať zmenu stavu dodaného množstva. Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Pre Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.

Časová náročnosť: 5 dní

Za účelom dodržania príslušných noriem ako aj iných relevantných normatívnych požiadaviek je potrebné realizovať aj opatrenie zamerané na vykurovacie telesá, ktoré sú lokálne plynové vykurovacie gamatky s mechanickou reguláciou. Doporučuje sa preto ich výmena za efektívnejšie vykurovacie telesá.

Vzhľadom na skutočnosť, že nie je povolené predkladať ponuku nad rámec definovaných opatrení, nie je opatrenie zamerané na vykurovacie telesá súčasťou ponuky.

Celková časová náročnosť navrhovaných opatrení: 6 mesiacov – 184 dní

V Pôtri, 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec
konateľ spoločnosti D.M.V. s.r.o.

Podrobný opis ponúkaného predmetu zákazky

Predmet zákazky: Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03

Časť predmetu zákazky: Časť VII. - ZUŠ Hálkova

Budova	ZUŠ Hálkova
ID	80
Adresa	Hálkova 56

Navrhované opatrenia:

Opatrenie: 80-01 / Zateplenie plochej strechy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
80-01 / Zateplenie plochej strechy	Zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (spĺňajúc požiadavky normy STN 73 0540-2) Povrchová úprava: hydroizolačná PVC fólia

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

S ohľadom na splnenie podmienok tepelnej pohody a splnenie energetických požiadaviek budovy bude plochá strešná konštrukcia zateplená minerálnou izoláciou. Navrhovaná tepelná izolácia strechy je :

Strecha plochá:

- minerálna izolácia v hr. 220 mm
- hydroizolačná fólia v hrúbke 1,5 mm

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev strešnej konštrukcie riešeného objektu. Spočívajú v odstránení:

- odstránia sa nerovnosti na hydroizolačnej vrstve prerezaním vydutých častí a iných nerovností a znovu natavením
- odstránenie jestvujúcich vetracích nadstavcov zo sociálno-hygienických zariadení a prevedenie nových nadstavcov pred zateplením
- bleskozvod sa odmontuje po prevedení novej strešnej krytiny sa namontuje nový (resp. namontuje pôvodný) a premeria sa

Zvislé konštrukcie:

Atiku je potrebné nadmurovať, kvôli novým vrstvám strešnej krytiny. Nadmurovanie sa prevedie z pórobetónových tvárnic Ytong P2 350 hr. 250 mm na stierkovú maltu v dvoch radoch. Povrch pred murovaním musí byť dôkladne očistený, zbavený oplechovania a uvoľnených častí. Následne sa povrch vysprávi a vyrovná stierkovou maltou. Povrch sa podľa potreby predtým napenetruje, pre dôkladné prichytenie k podkladu.

Atiky:

Všetky atiky sa budú z hornej strany zateplávať z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm. Atiky nad vykurovaným priestorom sa zateplia aj z bočných strán, ktoré sú v styku s obvodovou konštrukciou z vonkajšej strany ako samotná fasáda z NOBASILU FKD S Thermal hr. podľa skutočného stavu.

Tepelné izolácie:

Tepelná izolácia plochej strechy je navrhnutá z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 220 mm (100+120 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1 mechanicky kotvená tanierovými hmoždinkami. Rovnakých vlastností je aj tepelná izolácia atikového muriva hr. 80 mm.

Tepelná izolácia atikového muriva z vnútornej strany je z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm a z vrchnej časti atiky z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm.

Strecha:

Jestvujúca strešná krytina je prevedená z ťažkých asfaltových pásov natavením. Strešná asfaltová krytina je mierne poškodená na spojoch v styku s atikou a v styku s vetracími šachtami.

Vetracie šachty sa navrhujú previesť nové po odstránení existujúcich, s kryciami hlavicami pred prevedením tepelnej izolácie strechy. Vetracie hlavice sa navrhujú osadiť do výšky min. 500 mm od vrchnej vrstvy krytiny.

Navrhované stavebné a technické riešenie:

- odstráni sa plech z atiky
- odstránia sa nerovnosti na hydroizolačnej vrstve prerezaním vydutých častí a iných nerovností a znovu natavením
- odstránenie jestvujúcich vetracích nadstavcov zo sociálno-hygienických zariadení a prevedenie nových nadstavcov pred zateplením
- bleskozvod sa odmontuje po prevedení novej strešnej krytiny sa namontuje nový (resp. namontuje pôvodný) a premeria sa
- prevedie sa penetračný náter na jestvujúcu asfaltovú krytinu s prekrytím parozábranou v prípade že nie je jestvujúca asfaltová krytina vodotesná
- na upravený povrch krytiny sa prevedie tepelná izolácia z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 220 mm (100+120 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1 mechanicky kotvená tanierovými hmoždinkami. s prichytením kotvami do podkladu min. 60 mm

- prevedie sa tepelná izolácia atiky z boku vnútornej strany z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm a z vrchu NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm, z vonkajšej strany sa prevedie zateplenie atiky podľa hrúbky zateplenia fasády
- na styku strešnej tepelnej izolácie a atiky, ako aj iných pravouhlých stykov sa prevedie klin z rovnakého izolačného materiálu ako zatepľovací systém strešného plášťa
- strešná krytina sa navrhuje z PVC strešnej fólie hr. 1,5 mm, kotvená a zváraná podľa technologického predpisu výrobcu krytiny

Hydroizolačná fólia sa prevedie v celom rozsahu na atiku až pod krycí plech. Strešná fólia sa kotví kotvami, podľa technologického postupu udávaného výrobcom. Pri stykoch ako sú strešné vpuste a vetracie nadstavce je potrebné dodržať detaily určené výrobcom hydroizolačnej strešnej fólie.

Nie je prípustné kotviť súčasne tepelnoizolačné dosky a strešnú fóliu.

Po prevedení strešnej fólie až na atiku sa na atike prevedie atikový plech, ktorý prekryje tepelné izolácie a bude odspádovaný smerom do strechy.

Nesmie sa zabudnúť priznať jestvujúce dilatačné škáry a preniesť ich do zatepľovacích systémov, resp. oplechovania (atiky, a pod.)!

Klampiarske výrobky:

Všetky prestupy na streche sa prevedú systémovými prvkami vetracími komínmi opatrenými strieškou od firmy strešnej krytiny, vytiahnutím PVC fólie na prestupy strechou a ukončiť podľa priloženého detailu. Vonkajšie parapety sú navrhnuté z poplastovaného plechu (alt. z plechu pozinkovaného).

Atikový plech sa navrhuje odspádovať smerom do vnútra strechy s kotvením do atiky cez vhodné rozperné kotvy, vzhľadom na izolovanosť atiky. Spodný nosný plech sa navrhuje previesť ako pozinkovaný, ktorý bude kotvený do muriva atiky. Vrchná krycia vrstva plechu sa navrhuje previesť z poplastovaného plechu. Vrchný plech sa kotví do spodného zahnutím okapových hrán bez nutnosti dodatočného vŕtania do vrchnej časti plechu.

Pracovný postup:

- oprava a vyrovnanie pôvodnej vrstvy asfaltovej krytiny
- demontáž a následnou montážou odvetrávacích hlavíc kanalizačných stúpačiek
- demontáž klimatizačných zariadení, bleskozvodov a ostatných prvkov a zariadení z povrchu strechy, ktoré by bránili kvalitnú inštaláciu KZS
- zateplenie plochej strechy a ostatných konštrukčných prvkov s prevedením novej strešnej krytiny
- obnova náterov oceľových konštrukcií
- spätná montáž klimatizačných jednotiek a ostatných zariadení a prvkov, ktoré boli pred zateplením zdemontované zo strechy objektu
- demontáž lešenia
- úprava okolia objektu do pôvodného stavu

Časová náročnosť: 85 dní

Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy.

Opatrenie: 80-02 / Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy a výmena vykurovacích telies za nové oceľové doskové vykurovacie telesá

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
80-02 / Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy a výmena vykurovacích telies za nové oceľové doskové vykurovacie telesá.	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy a výmena vykurovacích telies za nové oceľové doskové vykurovacie telesá.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Prevedie sa výmena liatinových vykurovacích telies za nové oceľové doskové vykurovacie telesá.

Pre zabezpečenie správnej funkcie vykurovacej sústavy v budove v rôznych prevádzkových stavoch počas vykurovacieho obdobia je nevyhnutné, aby vykurovacia sústava bola hydraulicky stabilná a energeticky efektívna. Vlastník budovy preto zabezpečí hydraulické vyváženie vykurovacej sústavy budovy, zabezpečí vybaviť sústavu tepelných zariadení automatickou reguláciou parametrov teplonosnej látky na každom tepelnom spotrebiči. (napr. regulátory diferenčného tlaku, regulačné armatúry).

Časová náročnosť: 59 dní

Opatrenie: 80-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
80-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	Modernizácia osvetľovacej sústavy spĺňajúca normy STN EN 12 464: Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie pracovísk. Časť 1: Vnútorne pracoviská. Použitie LED svietidiel, Farba svetla do 3000K (teplá biela). Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Svietidlá s nižšou účinnosťou sa vymenia za hospodárnejšie. Inštalovaný príkon sa zníži o cca 20% z 17,14 kW (inštalovaný príkon v pôvodných svietidlách) na cca 13,71 kW (inštalovaný príkon po výmene svietidiel) pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1.

Výmena 186 kusov žiaroviek za úsporné s LED technológiou.

Časová náročnosť: 30 dní

Opatrenie: 80-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	Inštalácia meracích zariadení na vstupoch médií (teplo, teplá voda, zemný plyn, elektrina, voda) do objektov. Meracie zariadenia sú vybavené impulzným výstupom umožňujúci zaznamenávať zmenu stavu dodaného množstva. Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Pre Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.

Časová náročnosť: 10 dní

Celková časová náročnosť navrhovaných opatrení: 6 mesiacov – 184 dní

V Pôtri, 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec
konateľ spoločnosti D.M.V. s.r.o.

Podrobný opis ponúkaného predmetu zákazky

Predmet zákazky: Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03

Časť predmetu zákazky: Časť XI. - ZUŠ Gessayova 8

Budova	ZUŠ Gessayova 8
ID	89
Adresa	Gessayova 8

Navrhované opatrenia:

Opatrenie: 89-01 / Zateplenie obvodových stien vrátane odstránenia poškodení obvodových panelov a fasády na stykoch panelov

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-01 / Zateplenie obvodových stien vrátane odstránenia poškodení obvodových panelov a fasády na stykoch panelov	Zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (spĺňajúc požiadavky normy STN 73 0540-2) Izolačný materiál: Minerálna vlna Povrchová úprava vonkajšej omietky: silikónová omietka, hrúbka zrna 2 mm, šúchaná (škrabaná) štruktúra. Farebné prevedenie vonkajšej úpravy bude odtieňom zodpovedať farebnej schémy podľa aktuálneho stavu.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Soklové murivo:

- polystyrén extrudovaný (XPS) v hrúbke 150 mm

Obvodové steny objektu v nadzemnej časti:

- minerálna izolácia v hr. 150 mm
- omietka silikátová v hrúbke 2 mm

Loggia:

- polystyrén expandovaný (XPS) v hrúbke 60 mm z hora
- minerálna izolácia v hr. 80 mm zo spodu

Atiky:

- minerálna izolácia v hr. 150 mm z vonka
- minerálna izolácia v hr. 80 mm z vnútra atiky
- minerálna izolácia v hr. 40 mm z hora

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev obvodovej konštrukcie riešených objektov. Spočívajú v odstránení:

- Keramických, drevených a kamenných obkladov na fasáde objektu (dikoplastu)
- odstránenie bleskozvodu
- odstránenie vrchných vrstiev podláh loggií, balkónov
- odstránenie obkladov podhládov
- odstránenie pôvodného okapového chodníka, resp. rezanie asfaltového podkladu k výkopom v blízkosti objektu

Zemné práce:

Pred samotnými výkopovými prácami je nutné realizovať hrubé terénne úpravy v rámci prípravy územia pre výstavbu. Tie pozostávajú z odstránenia ornice, porastov v blízkosti obvodovej steny objektu, resp. betónového okapového chodníka alebo pílenie časti asfaltovej plochy. Výkopové práce pre zateplenie soklových stien pod zemou sa prevedú strojovo s ručným začistením základovej škáry. Výkopové práce sa prevedú v bez zrážkovom období. Samotné zemné práce pozostávajú z výkopov jám pre prístup k obvodovej stene pod úrovňou terénu pre potreby zateplenia a následných zásypov po navrhovanú úroveň upraveného terénu. Zvyšná zemina bude uložená na skládku na pozemku a bude použitá do spätných zásypov a v záverečnej fáze realizácie na terénne úpravy. Spätné zásypy je potrebné zhutniť na potrebnú únosnosť.

Výkopové jamy je podľa potreby zapažiť a dbať o BOZ.

Navrhovanie a realizovanie zemných prác súvisiacich so zateplením objektov je potrebné riešiť v súlade s platnou technickou normou STN 73 3050 Zemné práce, všeobecné ustanovenia a súvisiace platné technické normy a predpisy.

Podlahy v loggiách:

Pôvodná podlaha v loggiách sa odstráni spolu s lepiacou vrstvou. Všetky oduté a uvoľnené časti sa odstránia a následne vyspraví. Povrch pre pokládku nových vrstiev musí byť ošetrovaný a vyrovnaný. Zábradlie loggie sa opraví a prevedie sa nový náter, rovnako je nutné preveriť kotvenie zábradlia pri odstránení vrstiev podlahy. Pokiaľ je kotvenie nevyhovujúce, bude potrebné realizovať nové kotvenie podľa aktuálneho posúdenia odhalenej konštrukcie.

Kvôli realizácii nových podkladových vrstiev loggií sa zvýši podlaha loggií, preto sa navrhuje po odstránení všetkých pôvodných vrstiev zrealizovať murivo z pórobetónových tvárnic Ytong P2 350 hr. 250 mm na stierkovú maltu do výšky 200 mm po celej šírke loggií pod dvernými výplňami.

Na upravený povrch sa aplikuje podlahový polystyrén z XPS 100 hr. 60 mm a na sokel sa osadí certifikovaný zateplovací fasádny systém z extrudovaného polystyrénu 70 F hr. 150 mm. Na podlahový polystyrén sa prevedie PE fólia, cementový poter vystužený KARI sieťovinou 150/150Ø4 mm v hr. min. 60 mm v spáde ku okapovému plechu. Na tento povrch sa prevedie penetračný náter a vrchné vrstvy keramickej dlažby.

Pod mrazuvzdornú dlažbu s protišmykovou úpravou sa aplikuje stierková hydroizolácia v dvoch vrstvách (napr. BAUMIT Baumacol Protect, Mapei – Mapelastic). Do prvej vrstvy sa vloží výstužná sieťka odolná voči alkáliám s plošnou hmotnosťou 145 g/m². Stierková hydroizolácia sa aplikuje aj na príslušnú stenu do výšky min 300 mm a sokel pod dvernými výplňami. Všetky rohy, kúty, dilatácie a styky rozdielnych materiálov sa opatria systémovou pružnou tesniacou páskou (napr. BAUMIT Baumacol tesniaca páska).

Škárý medzi dlažbou a škárý medzi obkladom sa vyplnia škárovacou hmotou (napr. BAUMIT Baumacol Fuge, Mapei Ultracolor Plus, resp. škárovacou zmesou triedy CG2 podľa normy EN 13888). Minimálna šírka škár v exteriéry je 5 mm. Škára (kút) medzi dlažbou a obkladom, škára kopírujúca dilatáciu a styk dlažby alebo obkladu s iným materiálom sa vyplní trvalo pružným silikónovým tesniacim tmelom (napr. BAUMIT Baumacol Silikon, Mapei – Mapesil AC). Sokel z keramického obkladu sa navrhuje do výšky min. 100 mm.

Pri realizácii je nevyhnutné dodržiavať technologické predpisy výrobcov použitých systémov a materiálov.

Pre podlahy platí norma: STN 74 4505 Podlahy - Spoločné ustanovenia.

Obvodová stena a sokel:

Pred realizáciou zateplenia fasády je potrebné odstrániť dikoplast a oduté a poškodené časti podkladu s následným vyspravením a vyrovnaním podkladu.

Vonkajšie steny sa opatria kontaktným certifikovaným zateplovacím systémom Do ostení, nadpraží a parapetov okien a dverí sa použijú dosky z NOBASILU FKD RS C1 hr. 20 mm. Okenný a dverový rám sa prekryje max. 20 mm. Všetky rohy (interiér a exteriér) sa opatria rohovými omietacími lištami. V mieste styku omietky s okenným a dverovým rámom sa osadí okenný a dverový dilatačný profil pre omietky.

V mieste sokla objektu sa osadí certifikovaný zateplovací fasádny systém z extrudovaného polystyrénu hr. 150 mm minimálne 300 mm nad terénom a min. 500 mm pod úroveň spodnej hrany podlahovej železobetónovej dosky. Pred osadením extrudovaného polystyrénu sa soklová časť opatrí hydroizolačnou vrstvou zo stierkovej hydroizolácie v dvoch vrstvách (napr. BAUMIT Baumacol Protect, Mapei – Mapelastic) minimálne 500 mm nad upravený terén a minimálne 200 mm pod vodorovnú hydroizolačnú vrstvu (v mieste kde nie je realizovaná prímurovka). Oblasť sokla sa omietne vysoko hydrofobizovanou omietkou (napr. BAUMIT Mozaiková omietka, prípadne silikónová omietka). Omietka sokla a podkladové vrstvy sa ukončia 10 mm nad upraveným priľahlým terénom. Medzi odkvapový chodník prípadne vymývateľné riečne valúny a extrudovaný polystyrén sa vloží nopová fólia do hĺbky osadenia extrudovaného polystyrénu pod terén nopami smerom ku stene.

Všetky styky rozdielných materiálových podkladov sa pred omietaním opatria tenkovrstvovou stierkovacou maltou a sklotextilnou sieťkou minimálne 300 mm na obe strany za miesto styku.

Nesmie sa zabudnúť priznať jestvujúce dilatačné škárý a preniesť ich do zateplovacích systémov a ich vrstiev, resp. oplechovania (atiky, a pod.)!

Pred aplikáciou fasádnej silikátovej omietky sa steny opatria penetračným náterom (napr. BAUMIT univerzálny základ).

Murivá vystupujúce z obvodovej steny fasády:

Murivá, ktoré vystupujú z obvodovej steny fasády ako sú steny pod loggiami a steny loggií sa tak tiež musia zatepliť, čím sa zamedzí tepelným mostom. Zateplenie týchto stien sa navrhuje z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm z vnútorných strán. Z vonkajších strán sa prevedie zateplenie fasády z NOBASILU FKD S Thermal hr. 150 mm.

Predné steny loogie nie je nutné zateplovať. Prevedie sa stierková malta so sklotextilnou mriežkou a vrchná vrstva Baumit silikátová omietka.

Vystupujúce konštrukcie:

Vystupujúca konštrukcia loggie sa zo spodnej strany zateplí z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm.

Hydroizolácie:

Na soklové murivo sa prevedie stierková hydroizolácia určená do exteriéru - flexibilný izolačný náter v dvoch vrstvách (Baumit Baumacol Protect) + výstužná sieťka odolná voči alkáliám, plošná hmotnosť 145 g/m² minimálne 500 mm nad upravený terén. Ochrana omietky v styku s odkvapovým chodníkom sa zabezpečí vložím nopovej fólie nopami smerom ku stene.

Pod mrazuvzdornú dlažbu s protišmykovou úpravou loggie sa aplikuje stierková hydroizolácia v dvoch vrstvách (napr. BAUMIT Baumacol Protect, Mapei – Mapelastic). Do prvej vrstvy sa vloží výstužná sieťka odolná voči alkáliám s plošnou hmotnosťou 145 g/m². Stierková hydroizolácia sa aplikuje aj na príľahlú stenu do výšky 300 mm. Všetky rohy, kúty, dilatácie a styky rozdielnych materiálov sa opatria systémovou pružnou tesniacou páskou (napr. BAUMIT Baumacol tesniaca páska).

Tepelné izolácie:

Tepelná izolácia stien je navrhnutá z NOBASILU FKD S Thermal hr. 150 mm, $\lambda = 0,035$ W/m.K. Zateplenie spodnej časti loggie je z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm. Soklové murivo a murivo pod terénom sú zateplené z extrudovaného polystyrénu v hr. 150 mm, $\lambda = 0,036$ W/m.K. Tepelná izolácia atikového muriva je z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm a z vrchnej časti atiky z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm. Zateplenie ostení, nadpraží, parapetov sa použijú dosky z NOBASILU FKD RS C1 hr. 20 mm.

Okapové chodníky:

Okapový chodník šírky 500 mm je navrhnutý z vrchnou vrstvou zo zámkovej dlažby hr. 60 mm (alt. praných riečnych valúnov). Ako spodná vrstva je nosná (drenážna) štrkopiesková fr. 0-35 mm hr. 200 mm v spáde min. 2,5%. Betónová dlažba okapového chodníka sa uloží v spáde spolu s podkladovými vrstvami 2,5% od budovy. Každá vrstva okapového chodníka sa zhutní vibračnou dosku. Okapový chodník, resp. priestor okapového chodníka je možné upraviť vymývanými riečnymi valúnmi uloženými na čiernej geotextílii.

Maľby a nátery:

Oceľové prvky sa opatria po odstránení pôvodných náterov dvojnásobným základným a dvojnásobným vrchným náterom.

Zábradlie loggií:

Kovové zábradlie loggií pri realizácii nových povrchových vrstiev podlahy nemusí spĺňať výšku podľa normy STN 74 3305 Ochranné zábradlia - základné ustanovenia. Navrhujú sa ich zrenovovať vhodným

exteriérovým syntetickým náterom na základný náter. **Po odstránení vrchných vrstiev podlahy loggie po nosnú konštrukciu podlahy je nevyhnutné posúdenie kotvenia zábradlia a zvoliť adekvátne riešenie podľa skutočného stavu aj vzhľadom na posúdenie jeho výšky po odstránení povrchových vrstiev a návrhu realizácie nových vrchných vrstiev podlahy loggie!**

Časová náročnosť: 80 dní

Opatrenie: 89-02 / Zateplenie plochej strechy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-02 / Zateplenie plochej strechy	Zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (spĺňajúc požiadavky normy STN 73 0540-2) Povrchová úprava: hydroizolačná PVC fólia

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

S ohľadom na splnenie podmienok tepelnej pohody a splnenie energetických požiadaviek budovy bude plochá strešná konštrukcia zateplená minerálnou izoláciou. Navrhovaná tepelná izolácia strechy je :

Strecha plochá:

- minerálna izolácia v hr. 200 mm
- hydroizolačná fólia v hrúbke 1,5 mm

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev obvodovej konštrukcie riešených objektov. Spočívajú v odstránení:

- odstránenie bleskozvodu

Zvislé konštrukcie:

Atiku je potrebné nadmurovať, kvôli novým vrstvám strešnej krytiny. Nadmurovanie sa prevedie z pórobetónových tvárnic Ytong P2 350 hr. 250 mm na stierkovú maltu v dvoch radoch. Povrch pred murovaním musí byť dôkladne očistený, zbavený oplechovania a uvoľnených častí. Následne sa povrch vysprávi a vyrovná stierkovou maltou. Povrch sa podľa potreby predtým napenetruje, pre dôkladné prichytenie k podkladu.

Kvôli realizácii nových podkladových vrstiev loggie sa zvýši podlaha loggie, preto sa navrhuje po odstránení všetkých pôvodných vrstiev (po nosnú konštrukciu) zrealizovať murivo z pórobetónových tvárnic Ytong P2 350 hr. 250 mm na stierkovú maltu do výšky 200 mm po celej šírke loggií pod dvernými výplňami.

Atiky:

Všetky atiky sa budú z hornej strany zateplávať z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm. Atiky nad vykurovaným priestorom sa zateplia aj z bočných strán, ktoré sú v styku s obvodovou konštrukciou z vonkajšej strany ako samotná fasáda z NOBASILU FKD S Thermal hr. 150 mm a z vnútornej z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm.

Tepelné izolácie:

Tepelná izolácia plochej strechy je navrhnutá z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 200 mm (2x100 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1 mechanicky kotvená tanierovými hmoždinkami. Rovnakých vlastností je aj tepelná izolácia atikového muriva hr. 80 mm.

Strecha:

Jestvujúca strešná krytina je prevedená z ťažkých asfaltových pásov natavením. Strešná asfaltová krytina je mierne poškodená na spojoch v styku s atikou a v styku s vetracími šachtami.

Vetracie šachty sa navrhuje previesť nové po odstránení existujúcich, s kryciami hlavicami pred prevedením tepelnej izolácie strechy. Vetracie hlavice sa navrhuje osadiť do výšky min. 500 mm od vrchnej vrstvy krytiny.

Navrhované stavebné a technické riešenie:

- odstráni sa plech z atiky
- odstránia sa nerovnosti na hydroizolačnej vrstve prerezaním vydutých častí a iných nerovností a znovu natavením
- odstránenie jestvujúcich vetracích nadstavcov zo sociálno-hygienických zariadení a prevedenie nových nadstavcov pred zateplením
- bleskozvod sa odmontuje po prevedení novej strešnej krytiny sa namontuje nový (resp. namontuje pôvodný) a premeria sa
- prevedie sa penetračný náter na jestvujúcu asfaltovú krytinu s prekrytím parozábranou v prípade že nie je jestvujúca asfaltová krytina vodotesná
- na upravený povrch krytiny sa prevedie tepelná izolácia z NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 200 mm (2x100 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$, pevnosti v tlaku 50 kPa, triedy reakcie na oheň A1 mechanicky kotvená tanierovými hmoždinkami. s prichytením kotvami do podkladu min. 60 mm
- prevedie sa tepelná izolácia atiky z boku vnútornej strany z NOBASILU FKD S Thermal hr. 80 mm a z vrchu NOBASILU SmartRoof Thermal v hr. 40 mm
- na styku strešnej tepelnej izolácie a atiky, ako aj iných pravouhlých stykov sa prevedie klin z rovnakého izolačného materiálu ako zateplovací systém strešného plášťa
- strešná krytina sa navrhuje z PVC strešnej fólie hr. 1,5 mm, kotvená a zváraná podľa technologického predpisu výrobcu krytiny

Hydroizolačná fólia sa prevedie v celom rozsahu na atiku až pod krycí plech. Strešná fólia sa kotví kotvami, podľa technologického postupu udávaného výrobcom. Pri stykoch ako sú strešné vpuste a vetracie nadstavce je potrebné dodržať detaily určené výrobcom hydroizolačnej strešnej fólie.

Nie je prípustné kotviť súčasne tepelnoizolačné dosky a strešnú fóliu.

Po prevedení strešnej fólie až na atiku sa na atike prevedie atikový plech, ktorý prekryje tepelné izolácie a bude odspádovaný smerom do strechy.

Nesmie sa zabudnúť priznať jestvujúce dilatačné škáry a preniesť ich do zatepľovacích systémov, resp. oplechovania (atiky, a pod.)!

Klampiarske výrobky:

Všetky prestupy na streche sa prevedú systémovými prvkami vetracími komínmi opatrenými strieškou od firmy strešnej krytiny, vytiahnutím PVC fólie na prestupy strechou a ukončiť podľa priloženého detailu. Vonkajšie parapety sú navrhnuté z poplastovaného plechu (alt. z plechu pozinkovaného).

Atikový plech sa navrhuje odspádovať smerom do vnútra strechy s kotvením do atiky cez vhodné rozperné kotvy, vzhľadom na izolovanosť atiky. Spodný nosný plech sa navrhuje previesť ako pozinkovaný, ktorý bude kotvený do muriva atiky. Vrchná krycia vrstva plechu sa navrhuje previesť z poplastovaného plechu. Vrchný plech sa kotví do spodného zahnutím okapových hrán bez nutnosti dodatočného vŕtania do vrchnej časti plechu.

Je potrebné riešiť aj ďalšie oplechovania novonavrhované ako napríklad okapové plechy loggií, ríms, markíz, atypických konštrukčných prvkov a podobne.

Oplechovanie parapetov je riešené v súlade s STN 73 3610 Stavebné práce klampiarske, súvisiace platné technické normy a predpisy.

Časová náročnosť: 30 dní

Opatrenie: 89-03 / Výmena otvorových konštrukcií

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-03 / Výmena otvorových konštrukcií	Opis pre otvorové konštrukcie: - Materiál plast, farba biela - Zachovanie funkčnosti a rastra, kovové kovanie - min. 6- komorový profil - Izolačné trojsklo - Splnenie minimálnej Normalizovanej hodnoty $U = 1,0$ - Parapet – eloxovaný hliník vo farbe okna, s koncovkami - Parapetná drevotrieska vo farbe okna, s koncovkami Výmena otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Nakoľko okná a dvere podieľajú až 56,6% na potrebe tepla na krytie tepelných strát prechodom bude vymenené 100% plochy otvorových konštrukcií za plastové so zasklením izolačným trojsklom, s max. $U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Stavebno-technické riešenie:

Búracie práce:

Búracie práce budú prevažne obsahovať odstránenie vrchných vrstiev obvodovej konštrukcie riešených objektov. Spočívajú v odstránení:

- odstránenie pôvodných okenných a dverných výplní okrem už vymenených označených vo výkresoch pohľadov

Výplne otvorov:

Vonkajšie okná a terasové dvere sú v prevedení tvorené 6 komorovým plastovým profilom min. šírka 80 mm Gealann IQ7000 plus Exclusive so stredovým tesnením. Zasklenie je vybavené izolačným trojsklom $U_g=0,7 \text{ W.m}^{-2}\text{K}^{-1}$ TGI. Okná a dvere sú navrhované s plastovým rámom s prerušeným tepelným mostom. Navrhuje sa okenné výplne vybaviť štrbinovým vetraním.

Po osadení okenných rámov do upravených stavebných otvorov štrbiny utesniť penou napr.: Illbruck Illmond trio. Z exteriérovej strany pod parapetom, na ostenie a nadpražie použiť paropriepustnú komprimovanú exteriérovú pásku. Z interiéru na ostenie a nadpražie použiť impregnovaný výplňový povrazec so zakrytím silikónovým tmelom a pod parapetnú dosku v styku okna so stenou použiť paronepriepustnú interiérovú pásku.

Vchodové dvere sa navrhujú hliníkové zateplené, presklené s izolačným trojsklom, s rámom s prerušeným tepelným mostom.

Medziokenné kovové výplne sa nahradia plastovými s polyuretánovou tepelnou izoláciou vo farbe podľa uváženia investora.

Súčasťou dodávky okien budú vnútorné parapety z dreveného stolárskeho laminovaného výrobku vo farebnej a povrchovej úprave podľa výberu investora. Vonkajšie parapety sú súčasťou dodávky okien plechové pozinkované, alternatívne poplastované.

Je potrebné sa riadiť normou STN 73 3134 Stavebné práce – Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy – požiadavky a skúšanie.

Klampiarske výrobky:

Oplechovanie parapetov je riešené v súlade s STN 73 3610 Stavebné práce klampiarske, súvisiace platné technické normy a predpisy.

Stavebné otvory a drážky:

Vetracie otvory na fasáde je potrebné vyviesť nad zatepľovací systém a dbať na správne prevedenie detailov.

Časová náročnosť: 15 dní

Pracovný postup:

- výkop okolo objektov, očistenie podkladovej vrstvy pred zateplením soklovej časti muriva
- vyspravenie poškodených častí a následná realizácia zateplenia soklovej časti
- zásyp so zhutnením a následným vybudovaním okapových chodníkov
- montáž lešenia
- oprava a vyrovnanie pôvodnej vrstvy asfaltovej krytiny
- demontáž a následnou montážou odvetrávacích hlavíc kanalizačných stúpačiek
- demontáž vonkajších a vnútorných parapetov
- demontáž klimatizačných zariadení, bleskozvodov a ostatných prvkov a zariadení z povrchu fasády, ktoré by bránili kvalitnú inštaláciu KZS
- výmena otvorových konštrukcií (okien) za plastové so zasklením izolačným trojsklom.
- následná úprava vnútorného ostenia a nadpražia pri vymenených oknách
- montáž nových vnútorných parapetov
- zateplenie obvodových stien
- rekonštrukcia a inštalácia zvodov hromozvodu do TI kontaktného zatepľovacieho systému - zvodky treba vložiť do nehorľavej chráničky FXP 32/29 mm podľa platných STN, a zakryť s tepelnou izoláciou
- realizácia stierok a omietok na zatepľovací systém
- zateplenie plochej strechy a ostatných konštrukčných prvkov s prevedením novej strešnej krytiny
- montáž nových vonkajších parapetov
- obnova náterov oceľových konštrukcií
- spätná montáž klimatizačných jednotiek a ostatných zariadení a prvkov, ktoré boli pred zateplením zdemontované z fasády objektu
- demontáž lešenia
- úprava okolia objektu do pôvodného stavu

Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy.

Opatrenie: 89-04 / Termostatizácia a hydraulické vyregulovanie existujúcich ventilov vykurovacej sústavy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-04 / Termostatizácia a hydraulické vyregulovanie existujúcich ventilov vykurovacej sústavy	Termostatizácia (7 ks ventilov a termostatických hlavíc doplniť v priestoroch bývalého bytu) a hydraulické vyregulovanie existujúcich ventilov vykurovacej sústavy

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Pre zabezpečenie správnej funkcie vykurovacej sústavy v budove v rôznych prevádzkových stavoch počas vykurovacieho obdobia je nevyhnutné, aby vykurovacia sústava bola hydraulicky stabilná a energeticky efektívna. Vlastník budovy preto zabezpečí hydraulické vyváženie vykurovacej sústavy budovy, zabezpečí vybaviť sústavu tepelných zariadení automatickou reguláciou parametrov teploty látky na každom tepelnom spotrebiči. (napr. regulátory diferenčného tlaku, regulačné armatúry).

Časová náročnosť: 5 dní

Opatrenie: 89-05 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v rozsahu osadenia úsporných zariadení na všetkých výtokových armatúrach umývadiel a zníženia objemu vody používanej na splachovanie na všetkých toaletách

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-05 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v rozsahu osadenia úsporných zariadení na všetkých výtokových armatúrach umývadiel a zníženia objemu vody používanej na splachovanie na všetkých toaletách	Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v rozsahu osadenia úsporných zariadení na všetkých výtokových armatúrach umývadiel a zníženia objemu vody používanej na splachovanie na všetkých toaletách.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Pre zníženie objemu vody používanej na splachovanie na všetkých toaletách a na všetkých výtokových armatúrach umývadiel sa prevedie rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v celom rozsahu.

Časová náročnosť: 15 dní

Opatrenie: 89-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	Modernizácia osvetľovacej sústavy spĺňajúca normy STN EN 12 464: Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie pracovísk. Časť 1: Vnútorne pracoviská. Použitie LED svietidiel, Farba svetla do 3000K (teplá biela).

	Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1.
--	---

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Svietidlá s nižšou účinnosťou sa vymenia za hospodárnejšie. Inštalovaný príkon sa zníži o cca 20% z 17,14 kW (inštalovaný príkon v pôvodných svietidlách) na cca 13,71 kW (inštalovaný príkon po výmene svietidiel) pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. Podrobne určí úsporu energetický audit budovy.

Výmena 219 kusov žiaroviek za úsporné s LED technológiou.

Časová náročnosť: 10 dní

Opatrenie: 89-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	Inštalácia meracích zariadení na vstupoch médií (teplo, teplá voda, zemný plyn, elektrina, voda) do objektov. Meracie zariadenia sú vybavené impulzným výstupom umožňujúci zaznamenávať zmenu stavu dodaného množstva. Inštalácia meracích zariadení na vstupoch médií (teplo, teplá voda, zemný plyn, elektrina, voda) do objektov. Meracie zariadenia budú vybavené impulzným výstupom umožňujúci zaznamenávať zmenu stavu dodaného množstva.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Pre Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.

Časová náročnosť: 7 dní

Opatrenie: 89-08 / Výmena rozvodov Teplej vody s cirkulačným potrubím s izoláciou podľa platných legislatívnych požiadaviek

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-08 / Výmena rozvodov Teplej vody s cirkulačným potrubím s izoláciou podľa platných legislatívnych požiadaviek	Výmena rozvodov Teplej vody s cirkulačným potrubím s izoláciou podľa platných legislatívnych požiadaviek (rozsah približne 2x70m).

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Výmena rozvodov Teplej vody s cirkulačným potrubím s izoláciou podľa platných legislatívnych požiadaviek (rozsah približne 2x70m).

Časová náročnosť: 7 dní

Opatrenie: 89-101 / Rekonštrukcia vnútornej elektroinštalácie a ističov

Druhovú označenie opatrenia	Základný opis
89-101 / Rekonštrukcia vnútornej elektroinštalácie a ističov	Rekonštrukcia vnútornej elektroinštalácie a ističov v rozsahu podľa poskytnutej projektovej dokumentácie aktuálneho stavu s použitím medených káblov. Prúdové zaťaženie rozvodov bude dimenzované nasledovne: - okruh osvetlenia podľa návrhu novej osvetľovacej sústavy zo strany uchádzača (opatrenie 89-06) - zásuvkové okruhy 16A - samostatný okruh pre vypaľovaciu pec a hrnčiarsky kruh 25A.

Spôsob realizácie, identifikácia a konkrétne označenie dodávaných technológií vrátane ich výrobcov a práce:

Rekonštrukcia vnútornej elektroinštalácie a ističov v rozsahu podľa poskytnutej projektovej dokumentácie aktuálneho stavu s použitím medených káblov. Prúdové zaťaženie rozvodov bude dimenzované nasledovne:

- okruh osvetlenia podľa návrhu novej osvetľovacej sústavy zo strany uchádzača (opatrenie 89-06)
- zásuvkové okruhy 16A
- samostatný okruh pre vypaľovaciu pec a hrnčiarsky kruh 25A.

Časová náročnosť: 15 dní



Celková časová náročnosť navrhovaných opatrení: 6 mesiacov – 184 dní

V Pôtri, 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec
konateľ spoločnosti D.M.V. s.r.o.

**Príloha B.2 Súťažných podkladov:
Návrh opatrení**

NÁVRH OPATRENÍ

Obchodné meno/ názov: D.M.V. s.r.o.
Sídlo: Slatinka 176, 991 03 Pôtor
IČO: 46881140
Konajúci prostredníctvom: Ing. Viktor Hudec, konateľ spoločnosti

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky **“Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03”** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 231/2019 zo dňa 12.11.2019 pod číslom 33409 - MSP a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č. 2019/S 217-531693 zo dňa 6.11.2019 (ďalej len „verejná súťaž“), týmto

navrhujem realizovať a v prípade úspešnosti mojej ponuky sa zaväzujem vykonať nasledovné opatrenia (ktorých podrobnejšia špecifikácia je priložená k tomuto dokumentu v súlade s požiadavkou podľa bodu 8.2b) časti A. súťažných podkladov):

Návrh opatrení pre Časť V. - ZUŠ Daliborovo námestie - budovu¹:

Budova	<i>ZUŠ Daliborovo námestie</i>
ID	<i>77</i>
Adresa	<i>Daliborovo námestie 2</i>

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo				
	<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
1	77-01 / Zateplenie obvodových stien	67 000,00	13 400,00	80 400,00
2	77-02 / Zateplenie plochej strechy	22 300,00	4 460,00	26 760,00
3	77-03 / Výmena otvorových konštrukcií	350,00	70,00	420,00
4	77-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	8 500,00	1 700,00	10 200,00
5	77-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a	4 200,00	840,00	5 040,00

¹ V prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na viacero častí predmetu zákazky, predloží formulár samostatne pre každú časť predmetu zákazky.

Príloha B.2 Súťažných podkladov:
Návrh opatrení

	zaznamenávanie údajov			
<i>cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):</i>		<i>102 350,00</i>	<i>20 470,00</i>	<i>122 820,00</i>

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha B.2 Súťažných podkladov:
Návrh opatrení**

NÁVRH OPATRENÍ

Obchodné meno/ názov: D.M.V. s.r.o.
Sídlo: Slatinka 176, 991 03 Pôtor
IČO: 46881140
Konajúci prostredníctvom: Ing. Viktor Hudec, konateľ spoločnosti

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky **“Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03”** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 213/2019 zo dňa 12.11.2019 pod číslom 33409 - MSP a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č. 2019/S 217-531693 zo dňa 6.11.2019 (ďalej len „verejná súťaž“), týmto

navrhujem realizovať a v prípade úspešnosti mojej ponuky sa zaväzujem vykonať nasledovné opatrenia (ktorých podrobnejšia špecifikácia je priložená k tomuto dokumentu v súlade s požiadavkou podľa bodu 8.2b) časti A. súťažných podkladov):

Návrh opatrení pre Časť VII. - ZUŠ Háľková - budovu¹:

Budova	<i>ZUŠ Háľková</i>
ID	<i>80</i>
Adresa	<i>Háľkova 56</i>

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo				
	<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
1	80-01 / Zateplenie plochej strechy	35 000,00	7 000,00	42 000,00
2	80-02 / Hydraulicke vyregulovanie vykurovacej sústavy a výmena vykurovacích telies za nové oceľové doskové vykurovacie telesá	9 000,00	1 800,00	10 800,00
3	80-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	10 000,00	2 000,00	12 000,00
4	80-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	5 500,00	1 100,00	6 600,00

¹ V prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na viacero častí predmetu zákazky, predloží formulár samostatne pre každú časť predmetu zákazky.

Príloha B.2 Súťažných podkladov:
Návrh opatrení

<i>cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):</i>	<i>59 500,00</i>	<i>11 900,00</i>	<i>71 400,00</i>
---	-------------------------	-------------------------	-------------------------

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha B.2 Súťažných podkladov:
Návrh opatrení**

NÁVRH OPATRENÍ

Obchodné meno/ názov: D.M.V. s.r.o.
Sídlo: Slatinka 176, 991 03 Pôtor
IČO: 46881140
Konajúci prostredníctvom: Ing. Viktor Hudec, konateľ spoločnosti

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky **“Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03”** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 231/2019 zo dňa 12.11.2019 pod číslom 33409 - MSP a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č. 2019/S 217-531693 zo dňa 6.11.2019 (ďalej len „verejná súťaž“), týmto

navrhujem realizovať a v prípade úspešnosti mojej ponuky sa zaväzujem vykonať nasledovné opatrenia (ktorých podrobnejšia špecifikácia je priložená k tomuto dokumentu v súlade s požiadavkou podľa bodu 8.2b) časti A. súťažných podkladov):

Návrh opatrení pre Časť XI. - ZUŠ Gessayova 8 - budovu¹:

Budova	<i>ZUŠ Gessayova 8</i>
ID	<i>89</i>
Adresa	<i>Gessayova 8</i>

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Opatrenia, ktoré sa zaväzujem vykonať v rámci Zmluvy o Dielo				
	<i>Názov opatrenia</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (bez DPH)</i>	<i>DPH 20% v EUR</i>	<i>Cena za realizáciu opatrenia v EUR (s DPH)</i>
1	89-01 / Zateplenie obvodových stien vrátane odstránenia poškodení obvodových panelov a fasády na stykoch panelov	55 500,00	11 100,00	66 600,00
2	89-02 / Zateplenie plochej strechy	33 000,00	6 600,00	39 600,00
3	89-03 / Výmena otvorových konštrukcií	20 000,00	4 000,00	24 000,00
4	89-04 / Termostatizácia a hydraulické vyregulovanie existujúcich ventilov vykurovacej sústavy	7 000,00	1 400,00	8 400,00
5	89-05 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v rozsahu osadenia úsporných zariadení na všetkých výtokových armatúrach umývadiel a zníženia objemu vody	2 000,00	400,00	2 400,00

¹ V prípade, ak uchádzač predkladá ponuku na viacero častí predmetu zákazky, predloží formulár samostatne pre každú časť predmetu zákazky.

Príloha B.2 Súťažných podkladov:
Návrh opatrení

	používanej na splachovanie na všetkých toaletách			
6	89-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	11 250,00	2 250,00	13 500,00
7	89-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	5 700,00	1 140,00	6 840,00
8	89-08 / Výmena rozvodov Teplej vody s cirkulačným potrubím s izoláciou podľa platných legislatívnych požiadaviek	8 500,00	1 700,00	10 200,00
9	89-101 / Rekonštrukcia vnútornej elektroinštalácie a ističov	14 000,00	2 800,00	16 800,00
cena spolu (súčet všetkých riadkov vyššie):		156 950,00	31 390,00	188 340,00

*Predložením tohto zoznamu opatrení nie je dotknutá povinnosť uchádzača predložiť aj podrobný opis predmetu plnenia podľa ostatných ustanovení súťažných podkladov

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

	RD	ZV	UV	III. Q.																															IV. Q.																																																																																																																											
				Júl															August																September															Október															November															December																																																																														
STAVENIE OLBUDY				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Zuž Prieštávie Osväta, Dobrovozná nedeľa 2	02/0021	04/0021	10/0021																																																																																																																																																											
Rekreačný	02/0021	06/0021	09/0021																																																																																																																																																											
RELAXAČIA																																																																																																																																																														
UKVĚRČIA ZAFINANČIA STAVENIA																																																																																																																																																														
ODVOZOVANIE DO LÉČIARNA																																																																																																																																																														

[illegible][illegible]

	RD	ZV	LH	III. Q.																															IV. Q.																																																																																																																											
				JUL															August																September															October															November															December																																																																														
STAVENIE OBJEKTU				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Zuř Právnická Osv. vst. Dátumom nálezite 2	02/2021	04/2021	10/2021																																																																																																																																																											
Rozhodnutie	02/2021	06/2021	06/2021																																																																																																																																																											
KOLAJEBKA																																																																																																																																																														
LIVIDOKA ZAKRUCENIA STAVENIEKA																																																																																																																																																														
ODVOZOVANIE DO LEŠANA																																																																																																																																																														

[illegible]

VÝSVETLIVKY

LEHOTA VÝSTAVBY	6 MESIACOV = 184 DNI
ODOVZDANIE STAVENSKA	apríl 2021
ZAČATE VÝSTAVBY	máj 2021
UKONČENIE VÝSTAVBY	október 2021
KOLAUDÁCIA	november 2021
LIKVIDÁCIA ZS	december 2021
ODOVZDANIE DO UŽÍVANIA	január 2022
ODOVZDANIE DO UŽÍVANIA SO ZAPOČÍTANÍM KRITICKEJ CESTY	marec 2022

	STAVEBNÉ OBJEKTY
	ODOVZDANIE STAVENSKA
	KRITICKÁ CESTA
	DODÁVKA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
	LIKVIDÁCIA ZARIADENIA STAVENSKA
	ODOVZDANIE DO UŽÍVANIA
	KOLAUDÁCIA

ČASOVÁ NÁROČNOSŤ PODĽA JEDNOTLIVÝCH OPATRENÍ	DNI
77-01 / Zateplenie obvodových stien	115
77-02 / Zateplenie plochej strechy	56
77-03 / Výmena otvorových konštrukcií	3
77-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	5
77-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	5
SPOLU	184

[illegible]

VÝSVETLENKY

LEHOTA VÝSTAVBY	6 MESIACOV = 184 DNI
ODOVZDANIE STAVENSKA	apríl 2021
ZAČATIE VÝSTAVBY	máj 2021
UKONČENIE VÝSTAVBY	október 2021
KOLAUDÁCIA	november 2021
LIKVIDÁCIA ZS	december 2021
ODOVZDANIE DO UŽÍVANIA	január 2022
ODOVZDANIE DO UŽÍVANIA SO ZAPOČÍTANÍM KRITICKEJ CESTY	marec 2022

	STAVEBNÉ OBJEKTY
	ODOVZDANIE STAVENSKA
	KRITICKÁ CESTA
	DODÁVKA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
	LIKVIDÁCIA ZARADENIA STAVENSKA
	ODOVZDANIE DO UŽÍVANIA
	KOLAUDÁCIA

ČASOVÁ NÁROČNOSŤ PODĽA JEDNOTLIVÝCH OPATRENÍ	DNI
80-01 / Zateplenie plochej strechy	85
80-02 / Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy a výmena vykurovacích telies za nové potrubné doskové vykurovacie teliesá	59
80-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	30
80-04 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	10
SPOLU	184

VYSVETLIVKY

LEHOTA VÝSTAVBY	6 MESIACOV = 184 DNI
ODOVZDANE STAVENSKA	apríl 2021
ZAČATE VÝSTAVBY	máj 2021
UKONČENIE VÝSTAVBY	október 2021
KOLAUDÁCIA	november 2021
LKVĎÁCIA ZS	december 2021
ODOVZDANE DO UŽÍVANIA	január 2022
ODOVZDANE DO UŽÍVANIA SO ZAPOČÍTANÍM KRITICKEJ CESTY	marec 2022

	STAVEBNÉ OBJEKTY
	ODOVZDANE STAVENSKA
	KRITICKÁ CESTA
	DODÁVKA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
	LKVĎÁCIA ZARIADENIA STAVENSKA
	ODOVZDANE DO UŽÍVANIA
	KOLAUDÁCIA

ČASOVÁ NÁROČNOSŤ PODĽA JEDNOTLIVÝCH OPATRENÍ	DNI
89-01 / Zateplenie obvodových stien vrátane odstránenia poškodení obvodových panelov a fasády na stykoch panelov	80
89-02 / Zateplenie plochej strechy	30
89-03 / Výmena otvorových konštrukcií	15
89-04 / Termostatizácia a hydraulické vyregulovanie existujúcich ventilov vykurovacej sústavy	5
89-05 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v rozsahu osadenia úsporných zariadení na všetkých výtokových armatúrach umývadiel a zníženie objemu vody používanej na splachovanie na všetkých toaletách	15
89-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy	10
89-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov	7
89-08 / Výmena rozvodov Teplej vody s cirkulačným potrubím s izoláciou podľa platných legislatívnych požiadaviek	7
89-101 / Rekonštrukcia vnútornej elektroinštalácie a lisťov	15
SPOLU	184

Príloha A.2 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o podmienkach verejnej súťaže

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno/ názov: D.M.V. s.r.o.
Sídlo: Slatinka 176, 991 03 Pôtor
IČO: 46 881 140
Konajúci prostredníctvom: Ing. Viktor Hudec, konateľ spoločnosti

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky **“Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03 “ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 231/2019 zo dňa 12.11.2019 pod číslom 33409 - MSP a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č. 2019/S 217-531693 zo dňa 6.11.2019 (ďalej len „verejná súťaž“), týmto

čestne vyhlasujem, že

- (i) v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky, a
- (ii) všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.

Zároveň týmto vyhlasujem, že v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:

- ☒ nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
- ☐ informácie o subdodávateľoch uvediem verejnému obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),
- ☐ budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € s DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
							☐ Áno ☐ Nie
							☐ Áno ☐ Nie
							☐ Áno ☐ Nie

Ponuku v rámci tejto verejnej súťaže predkladám:

- ☒ samostatne,
- ☐ ako skupina dodávateľov*, ktorú tvoria nasledovné subjekty:

Príloha A.2 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o podmienkach verejnej súťaže

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Zástupca skupiny dodávateľov áno/nie

**Ak je ponuka predkladaná skupinou dodávateľov vyplňte aj nasledujúce vyhlásenie:*

Vyhlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie vo verejnej súťaži, budeme využívať naše konto s užívateľským menom [doplniť e-mailovú adresu uchádzača] (ďalej len “**Konto**”) na portáli JOSEPHINE. Berieme na vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do nášho Konta s užívateľským na portáli JOSEPHINE, pričom kontrola Konta je na našej zodpovednosti.

V zmysle ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyhlasujem, že sme ako uchádzač / uchádzač, ktorým je skupina dodávateľov vypracovali túto ponuku*

- ☒ samostatne,
☐ s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (pozn.: osôb odlišných od zamestnancov uchádzača / členov skupiny dodávateľov)*:

Obchodné meno / názov	Sídlo / adresa pobytu	IČO (ak bolo pridelené)

**Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavia ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indicie protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.*

Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**ZoOÚ**”), a v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky. Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával verejný obstarávateľ.

Zároveň vyhlasujeme a zaväzujeme sa, že v prípade, ak bude naša ponuka v ktorejkoľvek časti predmetu zákazky, na ktorú ponuku predkladáme, vyhodnotená ako úspešná, uzatvoríme s Verejným obstarávateľom v súlade s podmienkami podľa súťažných podkladov zmluvu v súlade s obchodnými podmienkami uvedenými v Prílohe č. D.1 resp. D.2 týchto súťažných podkladov, a to v závislosti od toho, či bude naša ponuka úspešná v jedinej alebo vo viacerých častiach predmetu zákazky.

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

Príloha A.3 Súťažných podkladov:
Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno/ názov: D.M.V. s.r.o.
Sídlo: Slatinka 176, 991 03 Pôtor
IČO: 46 881 140
Konajúci prostredníctvom: Ing. Viktor Hudec, konateľ spoločnosti

ako uchádzač predkladajúci ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky „**Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava**, uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania 231/2019 zo dňa 12.11.2019 pod číslom 33409 - MSP a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie 2019/S 217-531693 zo dňa 6.11.2019 (ďalej len „**verejná súťaž**“), týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („**zainteresovaná osoba**“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnej súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkol'vek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkol'vek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha C.1 Súťažných podkladov:
Návrh na plnenie kritérií**

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Predmet zákazky: **Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03**

Časť predmetu zákazky: *Časť V. – ZUŠ Daliborovo námestie*

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	<i>D.M.V. s.r.o., Slatinka 176, 991 03 Pôtor</i>	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno ☒	Nie ☐
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena	

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Návrh		
1.	Celková cena za opatrenia (vypočítaná ako súčet hodnôt ceny za realizáciu všetkých opatrení budovy v zmysle formuláru B.2 súťažných podkladov)	euro	102 350,00 EUR bez DPH	20 470,00 EUR DPH 20%	122 820,00 EUR s DPH

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha C.1 Súťažných podkladov:
Návrh na plnenie kritérií**

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Predmet zákazky: **Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03**

Časť predmetu zákazky: *Časť VII. - ZUŠ Háľková*

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	<i>D.M.V. s.r.o., Slatinka 176, 991 03 Pôtor</i>	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno ☒	Nie ☐
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena	

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Návrh		
1.	Celková cena za opatrenia (vypočítaná ako súčet hodnôt ceny za realizáciu všetkých opatrení budovy v zmysle formuláru B.2 súťažných podkladov)	euro	59 500,00 EUR bez DPH	11 900,00 EUR DPH 20%	71 400,00 EUR s DPH

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]

**Príloha C.1 Súťažných podkladov:
Návrh na plnenie kritérií**

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Predmet zákazky: **Rekonštrukcia vybraných budov vo vlastníctve Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava – Balík 03**

Časť predmetu zákazky: *Časť XI. – ZUŠ Gessayova 8*

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	<i>D.M.V. s.r.o., Slatinka 176, 991 03 Pôtor</i>	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno ☒	Nie ☐
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena	

p. č.	Názov položky	Merná jednotka	Návrh		
1.	Celková cena za opatrenia (vypočítaná ako súčet hodnôt ceny za realizáciu všetkých opatrení budovy v zmysle formuláru B.2 súťažných podkladov)	euro	156 950,00 EUR bez DPH	31 390,00 EUR DPH 20%	188 340,00 EUR s DPH

Miesto: Pôtor
Dátum: 31.7.2020

Ing. Viktor Hudec, konateľ D.M.V. s.r.o.
[meno a podpis osoby
oprávnenej konať za uchádzača]