

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 631 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Veľké Leváre
Sídlo: Štefánikova 747, 90873 Veľké Leváre
IČO: 00310115
DIČ: 2021039878
Číslo účtu: SK83 5600 0000 0033 1082 5001
Za ktorého koná: Ing. Richard Nimsch, starosta
(ďalej aj len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Martin Buček
Sídlo: Gaštanová 5550/14, 901 01 Malacky
IČO: **40222217**
DIČ: 1046179024
IČ DPH: SK1046179024
Štatutárny orgán: Martin Buček
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: SK31 1100 0000 0026 2225 3714
Zapísaný v: Živnostenskom registri č. 105-26970
(ďalej aj len „zhotoviteľ“)
(ďalej zhotoviteľ a objednávateľ spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu o dielo na základe vyhodnotenia výsledkov verejného obstarávania zo dňa 16.08.2024 na zákazku: **Zvýšenie energetickej efektívnosti ZŠ s MŠ Veľké Leváre – 2. časť.**

Čl. I Úvodné ustanovenia

1. V tejto zmluve sa dielom rozumie:
Stavebné práce špecifikované v zmysle rozpočtu.
2. Detailná špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy a záväzok objednávateľa prevziať dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy a zaplatiť zaň zhotoviteľovi dojednanú odmenu uvedenú v čl. III tejto zmluvy, a to všetko za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Čl. III Odmena za dielo

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej odmene za dielo uvedené v čl. I vo výške **192 893,98 € s DPH** (slovom: stodeväťdesiatdva tisíc osemstodeväťdesiat tri eur deväťdesiatosem centov).
2. Zhotoviteľ bude počas vykonávania diela vystavovať objednávateľovi čiastkové faktúry v zmysle súpisu vykonaných prác na mesačnej báze vždy k poslednému dňu daného mesiaca, ktoré budú splatné do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi prevodom na jeho bankový účet uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
3. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytuje na vykonanie diela žiaden preddavok.

Čl. IV Zhotovenie diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy vykoná sám zhotoviteľ, na svoje nebezpečenstvo, pričom nie je oprávnený prenechať vykonanie predmetného diela tretej osobe. Do vykonania diela je zahrnutá aj doprava a montáž diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas, postupovať s odbornou starostlivosťou a v súlade so záujmami objednávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná dielo uvedené v čl. I tejto zmluvy najneskôr **do 31.05.2025**. V prípade udalosti, ktorá znemožňuje vykonanie diela v uvedenej lehote a ktorú nebolo možné predvídať (napr. prírodná katastrofa, požiar,

nepriaznivé počasie) sa predlžuje lehota na vykonanie diela podľa prvej vety tohto odseku o čas trvania tejto udalosti. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať dielo aj pred lehotou uvedenej v prvej vete tohto odseku.

4. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržať všeobecne záväzné predpisy, príslušné technické normy, dojednania tejto zmluvy a pokyny objednávateľa.
5. V prípade, ak zhotoviteľovi bude akákoľvek časť zadania na vykonanie diela nejasná, má právo informovať sa u objednávateľa, resp. vyžiadať si od objednávateľa detailnejšie informácie ohľadom diela. Objednávateľ sa za týmto účelom zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu potrebnú súčinnosť, informácie a podklady.

Čl. V

Odobzkanie diela

1. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú dohodnúť na čase a mieste odobzkania a prevzatia diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje predviesť pri odobzkaní a prevzatí diela objednávateľovi, že dielo bolo vykonané riadne a bez väd a že je spôsobilé užívania na svoj účel.
4. Objednávateľ je povinný pri odobzkaní a prevzatí diela dielo náležite skontrolovať a v prípade existencie väd tieto vytknúť zhotoviteľovi, inak platí, že dielo nemá žiadne vady.
5. O odobzkaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol.
6. Okamihom odobzkania a prevzatia diela prechádza na objednávateľa vlastníctvo ako aj nebezpečenstvo vzniku škody k zhotovenému dielu.

Čl. VI

Zodpovednosť na vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa tejto zmluvy, všeobecných právnych predpisov a technických noriem.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odobzkania objednávateľovi, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí veci v záručnej dobe uvedenej v odseku 3 tohto článku. Rovnako zodpovedá za to, že vec má vlastnosti, ktoré si objednávateľ vymienil.
3. Záručná doba je 24 mesiacov a plynie od odobzkania diela objednávateľovi. Ak objednávateľ prevzal vec až po dni, do ktorého mal povinnosť ju prevziať, plynie záručná doba už odo dňa, keď mal túto povinnosť.

Čl. VII

Zmluvná pokuta

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nevykoná dielo v lehote uvedenej v čl. IV ods. 3 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak objednávateľ bude v omeškaní so splnením si svojho peňažného záväzku uvedenom v čl. III. ods. 3 tejto zmluvy, zaplatí zhotoviteľovi pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.

Čl. VIII

Odstúpenie od zmluvy

1. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) objednávateľ mu neposkytne súčinnosť potrebnú na zhotovenie diela, ak ho zhotoviteľ upozornil na tento následok,
 - b) objednávateľ si neprevezme dielo do jedného mesiaca od jeho dokončenia a výzve na prevzatie diela.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
 - a) až do zhotovenia diela. V takomto prípade je však povinný zaplatiť zhotoviteľovi sumu, ktorá pripadá na už vykonané práce, pokiaľ zhotoviteľ nemôže ich výsledok použiť inak, a nahradiť mu účelne vynaložené náklady.
 - b) ak zhotoviteľ nevykonal dielo v lehote uvedenej v čl. IV ods. 3 tejto zmluvy, ak mu vo vykonaní diela v tejto lehote nebránili vážne okolnosti,
 - c) ak je zrejmé, že dielo nebude včas hotové alebo nebude vykonané riadne, a ak zhotoviteľ neurobí nápravu ani v poskytnutej primeranej lehote.
3. Odstúpenie od zmluvy je účinné dorúčením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje a zmluvné strany sú si povinné vrátiť si vzájomne poskytnuté plnenia.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží dva rovnopisy a zhotoviteľ jeden rovnopis.
2. Meniť a dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomne formou číslovaných dodatkov za súhlasu oboch zmluvných strán.
3. Veci neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Občianskeho zákonníka.

4. V prípade, že je alebo ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné, zostávajú ostatné ustanovenia tejto zmluvy platné a účinné. Miesto neplatného ustanovenia sa použijú ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúce otázku vzájomného vzťahu zmluvných strán. Zmluvné strany sa potom zaväzujú upraviť svoj vzťah prijatím iného ustanovenia, ktoré svojím obsahom a povahou najlepšie zodpovedá zámeru neplatného ustanovenia.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že ich prejavy vôle byť viazaní touto zmluvou sú slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Zmluvná voľnosť oboch zmluvných strán nie je ničím obmedzená a zmluvu nepodpisujú v tiesni, v omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú plne spôsobilé k uzavretiu tejto zmluvy. Pred podpisom tejto zmluvy si ju prečítali, obsahu porozumeli a plne s ním súhlasia. Na znak svojej vôle byť viazaní touto zmluvou ju vlastnoručne podpisujú.

Čl. X.

Odkladacia podmienka

1. Zmluva má odkladaciu podmienku, to znamená, že zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti medzi Objednávateľom (Obec Veľké Leváre) a poskytovateľom dotácie (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky v zastúpení Slovenská inovačná a energetická agentúra).
2. V prípade neuzatvorenia alebo nenadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti si objednávateľ vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a zmluvu anulovať.

Veľké Leváre, dňa 16.8.2024

Veľké Leváre, dňa 16.8.2024

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

.....
Ing. Richard Nimsch, starosta

.....
Martin Buček, konateľ

Príloha č. 1

Špecifikácia diela zákazky: Zvýšenie energetickej efektívnosti ZŠ s MŠ Veľké Leváre

Výkaz výmer
Martin Buček, Gaštanová 5550/14, Malacky 90101
STAVBA: Výmena osvetlenia. Základná škola Veľké Leváre
INVESTOR: Obec Veľké Leváre. Štefánikova 747. 908 73 Veľké Leváre
ADRESA

Elektroinštalácia

Rozsah:

- 1
- 2

Celková cena :	Bez DPH	DPH	Cena
1 Výmena osvetlenia a nevyhnutné elektromontážne práce:	160 744,98 €	32 149,00 €	192 893,98 €
Celková cena za OBJEKT :	160 744,98 €	32 149,00 €	192 893,98 €

Poznámka:

- 1 Svietidlá sa budú meniť systémom kus za kus.
V niektorých priestoroch budú tým pádom vyššie intenzity osvetlenia ako predpisuje norma.
- 2 Súčasťou svietidla je prívodný kábel (cca 0,6m).
Pôvodné káble budú naspojované v krabici pod svietidlo svorkami.
Je nutné dodržať predpisy pre spájanie medi a hliníka!

VÝKAZ VÝMER

STAVBA: Výmena osvetlenia. Základná škola Veľké Leváre
 INVESTOR: Obec Veľké Leváre. Štefánikova 747. 908 73 Veľké Leváre
 ADRESA

P. č.	Typ	Obj. č.	Popis	Počet	Jed.	Cena jednotková		Cena		Celkovo (EUR)	Cenník
						Materiál	Montáž	Materiál	Montáž		
1	Svietidlá										
2	K1		SINCLAIR FL2 200, 160lm/W, IP66	10	ks	394,48	23,50	3944,80	235,00	4179,80	
3	A1, C1		SINCLAIR PL 1203040NWC UGR<19	393	ks	59,22	23,50	23273,46	9235,50	32508,96	A1=342KS; C1=51KS
4			SINCLAIR Rám PL 120*30	393	ks	33,98	4,70	13354,14	1847,10	15201,24	
5	B1		SINCLAIR PL 1206060NWC UGR<19	258	ks	102,41	23,50	26421,78	6063,00	32484,78	
6			SINCLAIR Rám PL 120*60	258	ks	36,04	23,50	9298,32	6063,00	15361,32	
7	G1		SINCLAIR RDTJ 18CCT IP54	51	ks	22,89	23,50	1167,39	1198,50	2365,89	
8	D1, E1, F1, I1		SINCLAIR RDTJ 30CCT/PW IP54	171	ks	38,65	23,50	6609,15	4018,50	10627,65	D1=33KS; E1=27KS+10KS+ F1 95KS+I1=2KS+J1=6KS
9	V1		SINCLAIR TPL 45 IP66	10	ks	48,34	23,50	483,40	235,00	718,40	
10	Práce										893
11	KU 68-45/V KA		Krabica zapustená s viečkom, d=71, hĺbka 45mm, KOPOS	950	ks	0,75	2,35	712,50	2232,50	2945,00	
12	221-412		Svorka WAGO 221-412 2x4 s páčkou	950	ks	0,27	0,56	256,50	532,00	788,50	
13	221-413		Svorka WAGO 221-413 3x4 s páčkou	950	ks	0,32	0,56	304,00	532,00	836,00	
14	WAGO 249-130		Kontaktná pasta WAGO 249-130 pro spojování hliníkových vodičů do svorek	30	ks	26,32	0,10	789,60	3,00	792,60	
15			Univerzálna hmoždinka UX 8 x 50 R s golierom	3800	ks	0,13	0,47	494,00	1786,00	2280,00	počet svietidiel x 4 ks = ...
16			Skrutka do dreva 5	3800	ks	0,20	0,47	760,00	1786,00	2546,00	
17			Sekanie drážok do betónu	100	bm	4,70	2,35	470,00	235,00	705,00	
18			Frézovanie otvorov pre krabice	950	ks	2,82	2,35	2679,00	2232,50	4911,50	
19	Demontáž		Demontáž svietidiel	950	ks	1,00	18,80	950,00	17860,00	18810,00	
20	Elektromontáž		Nešpecifikované elektromontážne práce, dočasné zapojenia, zisťovanie skutkového stavu.	100	hod	1,00	14,10	100,00	1410,00	1510,00	
21	Elektromontáž		Zriadenie pracoviska, doprava a skladovanie materiálu	1	sada	188,00	1410,00	188,00	1410,00	1598,00	
22	Odvoz a likvidácia odpadu										
23	Katégória odpadu	Kat. č. odpadu									
24	O	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,5	Tona		42,30	0,00	21,15	21,15	+ doprava (0,50 Eur/km)+ prenájom kontajnera (160,- Eur)
25	O	15 01 01	Obaly z papiera a plastu	0,05	Tona		89,30	0,00	4,47	4,47	
26	O	15 01 02	Obaly z plastov	0,05	Tona		89,30	0,00	4,47	4,47	
27	O	20 03 07	Objemný odpad	0,1	Tona		61,10	0,00	6,11	6,11	+ doprava (0,50 Eur/km)+ prenájom kontajnera (160,- Eur)
28	O	20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované	0,05	Tona		84,60	0,00	4,23	4,23	+ doprava (0,50 Eur/km)+ prenájom kontajnera (160,- Eur)
29			Doprava odpadu naskládku:	0,75	Tona		470,00	0,00	352,50	352,50	

Pozn:

- 1 Rozpočet neráta s výmenami spínačov osvetlenia a kabeľáže.
- 2 Pôvodné rozvážače zostanú bez zmeny
- 3 Množstvo krábíc a káblov bude upresnené na stavbe (závisí od polohy a kvality jestvujúcich káblov na stropoch)
- 4 Kontaktná pasta WAGO 249-130 slouží ke spojování hliníkových vodičů do WAGO svorek s přítláchnou pružinou PUSH W
- 5 WAGO svorka 221-413 3x4 je bezšroubová, s pružinou. Spojíte s ní vodiče s průřezem 0,14 až 4 mm².
- 6 Svetidlá sú vybavené flexi káblom cca 0,6. Spájanie svorkami Wago v inštaláčnej krabici pod svietidlom

REKAPITULÁCIA	Cena (EUR)		
	Materiál	Montáž	Celkovo
Čiastkové náklady (EUR	92256,04	59307,52	151 563,56 €
Suma dodávka a montáž (EUR)			151 563,56 €
Projekt (EUR)			1 692,00 €
Autorský dozor (EUR)			470,00 €
Komplexné skúšky (EUR)			760,00 €
Revízia			500,00 €
Prevádzkové vplyvy %		3,58	5 759,42 €
CELKOVÉ NÁKLADY (EUR)			160 744,98 €

Príloha č. 2

Kritériá zabezpečenia súladu projektu so zásadou „výrazne nenarušiť“

Kritériá zabezpečenia súladu projektu so zásadou „výrazne nenarušiť“

Projekty musia spĺňať legislatívu v oblasti energetiky, klímy a životného prostredia, legislatívu v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej ako „EIA“), a zároveň musia byť v súlade so zásadou „výrazne nenarušiť“. V zmysle tejto zásady musí projekt podporený z prostriedkov mechanizmu výrazne prispievať k zmierneniu zmeny klímy a nesmie výrazne narušiť žiaden z environmentálnych cieľov¹ v zmysle cieľov v čl. 17 nariadenia 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií (tzv. nariadenie o taxonómii²).

Kritériá zabezpečenia súladu projektu so zásadou „výrazne nenarušiť“:

Rýchlo realizovateľné opatrenia za účelom zvýšenia energetickej efektívnosti verejných budov

a) Prechod na obehové hospodárstvo, predchádzanie vzniku odpadu a recyklácia:

1. Stavebný odpad a odpad z demolácií

V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie³ zabezpečia subjekty vykonávajúce obnovu budovy, aby aspoň 70 % (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

V procesoch súvisiacich s demoláciami je potrebné obmedziť tvorbu odpadu v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, pričom sa prihliada na najlepšie dostupné techniky a využívanie selektívnej demolácie, v rámci ktorej je potrebné zabezpečiť odstránenie a bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami. Selektívnym odstraňovaním materiálov sa uľahčí ich opätovné použitie s využitím dostupných triediacich systémov pre stavebný a demolačný odpad.

Spôsob preukázania splnenia podmienky zo strany žiadateľa/prijímateľa:

Splnenie podmienky v procese posúdenia žiadosti preukazuje žiadateľ na základe čestného vyhlásenia, v rámci ktorého vyhlási, že v prípade vzniku odpadu pri realizácii projektu bude žiadateľ so stavebným odpadom nakladať v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe č. 4 výzvy - Kritériá zabezpečenia súladu projektu so zásadou „výrazne nenarušiť“, časť a) Prechod na obehové hospodárstvo, predchádzanie vzniku odpadu a recyklácia.

V rámci záverečnej monitorovacej správy preukáže prijímateľ splnenie uvedenej podmienky nasledujúcimi dokladmi, ktoré sú podrobnejšie vysvetlené v Metodickej príručke k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií⁴:

- potvrdenie alebo iný doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi obsahujúci údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu;
- informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov;

¹ Adaptácia k zmene klímy; udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov; prechod na obehové hospodárstvo; prevencia a kontrola znečisťovania; ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov.

² Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088 (Ú. v. EÚ L 198, 22.6.2020, s. 13 – 43).

³ Protokol EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/?locale=sk>

⁴ Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií tvorí prílohu Metodickej príručky k výstavbe a obnove budov, ktorá tvorí prílohu č. 3.1 – 4 Systému implementácie plánu obnovy a odolnosti SR. Metodická príručka je dostupná na webe https://www.planobnovy.sk/site/assets/files/1236/prilohy_sipoo-verzia_1_2-1.zip

- sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním.

2. Obehové hospodárstvo

Pri aktivite týkajúcej sa výroby tepla zo solárnej energie bude prihlíadané na dostupnosť a využiteľnosť zariadení a súčiastok, ktoré sú vysoko trvácne, recyklovateľné, dajú sa ľahko rozobrať a rekonštruovať. V rámci efektívneho nakladania so zdrojmi sa očakáva životnosť solárnych termických panelov aspoň 20 rokov.

Spôsob preukázania splnenia podmienky zo strany žiadateľa/prijímateľa:

Splnenie podmienky v procese posúdenia žiadosti žiadateľ preukazuje na základe uzatvorenej zmluvy s dodávateľom/zhotoviteľom, súčasťou ktorej je zariadenie, ktoré je uvedené v zozname oprávnených zariadení podporovaných v rámci projektu, ktorý je zverejnený na webovom sídle <https://is.zelenadomacnostiam.sk/zariadenia>. Zariadenia uvedené v tomto zozname spĺňajú kritériá DNSH a obsahujú informáciu o výkone.

V rámci záverečnej monitorovacej správy prijímateľ preukáže prostredníctvom preberacieho protokolu, alebo dokladu o uvedení zariadenia do prevádzky, s uvedením výrobcu a výrobného typu zariadenia, že zariadenie, ktoré bolo dodané a inštalované v rámci projektu je uvedené v zozname oprávnených zariadení podporovaných v rámci projektu, ktorý je zverejnený na webovom sídle <https://is.zelenadomacnostiam.sk/zariadenia>. Zariadenia uvedené v tomto zozname spĺňajú kritériá DNSH a obsahujú informáciu o výkone.

3. Stavebné komponenty, materiály a práce

Stavebné komponenty a materiály použité pri obnove budovy nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii je v prílohe XIV Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.).

Stavebné prvky a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi⁵⁾ budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m³ materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516⁶⁾ a ISO 16 000-3⁷⁾ alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia.

Pri stavebných prácach budú prijaté opatrenie na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Podmienka sa považuje za splnenú vzhľadom na požiadavky kladené na tovary uvádzané na trh EÚ a požiadavky kladené na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ako aj technické normy súvisiace s realizáciou stavebných prác a inštaláciou zariadení, tvoriacich predmet Projektu.

⁵⁾ Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napríklad takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a plesneň.

⁶⁾ CEN/TS 16516: 2013, Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do ovzdušia vo vnútorných priestoroch.

⁷⁾ ISO 16000-3:2011, Ovzdušie vo vnútorných priestoroch. Časť 3: Stanovenie formaldehydu a iných karbonylových zlúčenín v ovzduší vo vnútorných priestoroch a v ovzduší skúšobnej komory. Metóda aktívneho výberu vzorky (<https://www.iso.org/standard/51812.html>).