

## Metodický pokyn

### pre verejného obstarávateľa/obstarávateľa/osobu podľa § 7 ZVO

## pre opis predmetu zákazky a pre určenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej a odbornej spôsobilosti v oblasti stavebných prác spojených s dodávkou nových alebo výmenou už zabudovaných okien a dverí (otvorových konštrukcií)

### 1) Úvod

Metodický pokyn sa dotýka problematiky verejného obstarávania otvorových konštrukcií ako zákazky na dodanie tovaru alebo súčasti zákazky na uskutočnenie stavebných prác podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplní niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“) a je návodom a odporúčaním pre verejného obstarávateľa/obstarávateľa/osobu podľa § 7 ZVO (ďalej „obstarávateľ“) otvorových konštrukcií alebo stavebných prác spojených s dodávkou nových alebo výmenou už zabudovaných okien a dverí (otvorových konštrukcií) pri opise predmetu zákazky a pri určovaní podmienok účasti a požiadaviek vo vzťahu k predmetu a v oznámeniach používaných na verejnom obstarávaní a v súťažných podkladoch alebo v iných dokumentoch pre verejné obstarávanie. Požiadavky pre verejné obstarávanie dodania okien a dverí, ktoré je predmetom zákazky alebo súčasťou predmetu zákazky, musia vychádzať z príslušnej projektovej dokumentácie, z právnych a normových predpisov platných v Slovenskej republike alebo z ekvivalentných predpisov v danej oblasti platných v rámci členských krajín Európskej únie (ďalej „ekvivalentný“); v prípade slovenských technických noriem ide o normy, ktorými sa prevzali európske normy.

Opis predmetu zákazky sa vypracuje:

a) odkazom na technické špecifikácie v poradí: slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi úradmi pre normalizáciu, ale ak také neexistujú, národné technické osvedčenia ale národné technické špecifikácie týkajúce sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technické špecifikácie, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané; takýto odkaz musí byť doplnený slovami „alebo ekvivalentný“, pričom obstarávateľ nemôže vylúčiť z verejného obstarávania ponuku uchádzača z dôvodu, že ponúkané otvorové konštrukcie nespĺňajú vyššie uvedené technické špecifikácie, na ktoré sa odvolal, ak uchádzač vo svojej ponuke preukáže, že riešenia, ktoré navrhuje, sú rovnocenné a spĺňajú na spokojnosť obstarávateľa ním určené technické požiadavky,

b) na základe výkonnostných a funkčných požiadaviek, ktoré môžu zahŕňať environmentálne charakteristiky; technické požiadavky sa musia určiť tak, aby boli zjavné všetky podmienky a okolnosti dôležité na vypracovanie ponuky, pričom obstarávateľ nemôže vylúčiť z verejného obstarávania ponuku uchádzača z dôvodu, že uchádzačom ponúkané výrobky, stavebné práce alebo služby nespĺňajú uvedené technické požiadavky, na ktoré sa odvolal, ak sú v súlade so slovenskou technickou normou, ktorou sa prevzala európska norma, s európskym technickým osvedčením, so spoločnou technickou špecifikáciou, s medzinárodnou normou alebo technickým referenčným systémom zavedeným európskymi úradmi pre normalizáciu; uchádzač musí vo svojej ponuke preukázať, že výrobky, stavebné práce alebo služby spĺňajúce príslušné normy zároveň spĺňajú na spokojnosť obstarávateľa požadované výkonnostné alebo funkčné požiadavky.

Za vhodný spôsob sa podľa predchádzajúceho písmena a), b) považuje aj predloženie technickej dokumentácie výrobcu alebo skúšobný protokol vydaný skúšobným laboratóriom, certifikačným a inšpekčným orgánom spĺňajúcim platné európske normy, pričom obstarávateľ musí akceptovať certifikáty vydané takouto inštitúciou so sídlom v inom členskom štáte EÚ.

Opis predmetu zákazky sa ďalej vypracuje :

c) na základe výkonnostných a funkčných požiadaviek uvedených v písmene b) s odkazom na technické špecifikácie uvedené v písmene a), ktoré slúžia ako prostriedok na zabezpečenie súladu s výkonnostnými a funkčnými požiadavkami, alebo

d) odkazom na technické špecifikácie uvedené v písmene a) pre niektoré charakteristiky a odkazom na výkonnostné alebo funkčné požiadavky uvedené v písmene b) pre ostatné charakteristiky.

Technické požiadavky sa nesmú odvolávať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov alebo výrobkov, ak si to nevyžaduje predmet zákazky. Takýto odkaz možno použiť len vtedy, ak nemožno opísať predmet zákazky dostatočne presne a zrozumiteľne, a takýto odkaz musí byť doplnený slovami „alebo ekvivalentný“.

Ďalej sa pri tvorbe súťažných podkladov uplatňujú ustanovenia podľa § 34 ZVO.

Za neprimerané požiadavky v opise predmetu zákazky (otvorových konštrukcií) sa považujú také, ktoré nie sú podložené a technicky zdôvodnené normami alebo platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Podľa zákona o verejnom obstarávaní sa neodporúča a v zmysle platných právnych a normových predpisov nie je prípustné určovanie podmienok a požiadaviek vo verejnom obstarávaní podľa nepodložených úvah, firemných materiálov, alebo tvrdenia, ktoré nie sú podložené platnými predpismi v danej oblasti a technickými normami. Je neprípustné obmedzovať, určením nepodložených požiadaviek v opise predmetu zákazky alebo podmienok na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, účasť vo verejnom obstarávaní spôsobom, ktorý je v rozpore s platnými predpismi a normami, prípadne splnenie požiadaviek nemožno overiť. Rovnako je neprípustné, aby požiadavky na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti pre oblasť dodávky otvorových konštrukcií, ktorá je časťou predmetu zákazky (napríklad zhotovenia stavby), boli formulované aj vo vzťahu k ďalším častiam predmetu zákazky, ak je predmet zákazky rozdelený na časti, resp. aby boli formulované v rozpore alebo nad rámec príslušnej projektovej dokumentácie pre danú oblasť, ktorá je predmetom zákazky. Pri vytváraní opisu predmetu zákazky a určení podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, obstarávateľ vychádza z projektovej dokumentácie; pokiaľ nie sú niektoré vlastnosti v projektovej dokumentácii dostatočne špecifikované alebo vyriešené, je povinný obstarávateľ dať projektovú dokumentáciu doplniť projektantom alebo takto spracovanú projektovú dokumentáciu neprijíť. Je teda potrebné zdôrazniť, že na tvorbe opisu predmetu zákazky na dodanie otvorových konštrukcií má rozhodujúci podiel a zodpovednosť projektant a za určenie požiadaviek na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzačov vo verejnom obstarávaní vo vzťahu k opisu predmetu zákazky nesie zodpovednosť obstarávateľ. Preto sa odporúča pri tvorbe opisu predmetu zákazky dodržiavať tzv. princíp jednoznačnosti a overiteľnosti, t.j. obstarávateľ bude požadovať také technické charakteristiky a vlastnosti otvorových konštrukcií, ktoré sú už v normách definované a výrobcami otvorových konštrukcií v technickej dokumentácii alebo v skúšobných protokoloch doložené. Obstarávateľ sa musí vyvarovať takým požiadavkám, ktoré nie je možné kontrolovať alebo overiť, ako napríklad:

- „...špára musí byť urobená tak, aby odolávala všetkým záťažiam počas celej doby životnosti stavby“ – ide o neoveriteľnú požiadavku, hodnotiaca komisia nebude schopná posúdiť spracovanie špáry a túto skutočnosť relevantne vyhodnotiť a životnosť napr. 100 rokov nie je možné overiť; pri podobnej požiadavke sa odporúča v opise predmetu zákazky použiť odkaz na príslušnú normu,

- „...vetrací systém reagoval na počet žiakov v triede“ – požiadavky úplne prekračuje vedomosti a schopnosti výrobcov okien, v takomto prípade splnenie požiadavky zo strany uchádzačov nie je možné relevantne overiť. Zabezpečenie hygienickej výmeny vzduchu v miestnostiach, nie je základným parametrom okien, návrh riešenia vetrania musí doložiť projektant ako komplexné riešenie, v miestnostiach s inštalovanými plynovými spotrebičmi treba zabezpečiť trvalý prívod vzduchu z vonkajšieho prostredia pomocou neuzatvárateľného otvoru,

- „...systém so stavebnou hĺbkou 85 mm alebo  $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ...“ požiadavka obstarávateľa je opísaná nejednoznačne, pričom obstarávateľ zodpovedá za to, aby predmet zákazky bol opísaný jednoznačne, úplne a neustranne a neumožnil uchádzačom vyložiť si jeho požiadavku na predmet zákazky rôzne. Následkom rozdielného výkladu opisu predmetu zákazky je interpretačná neistota, ktorá

v konečnom dôsledku postihuje iba obstarávateľa, nemôže ísť na ťarchu uchádzačov,

- „...požiadavku na farbu rámu a spôsobu otvárania doložiť čestným vyhlásením...“ – žiadnu exaktne stanoviteľnú požiadavku na predmet zákazky (otvorových konštrukcií) nie je možné preukazovať čestným vyhlásením, farbu je možné určiť číslom farby, spôsob otvárania je možné určiť odkazom na normu. Nie je možné zamieňať predloženie ponuky uchádzača na požadovaný predmet zákazky so splnením, obstarávateľom určených podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, ktoré môže uchádzač preukázať čestným vyhlásením, pričom doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá obstarávateľovi až úspešný uchádzač v zmysle príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní,

- „...výrobok bude bez recyklátov...“ – ide o požiadavku v rozpore so spoločenskými záujmami a ekologickými požiadavkami, použitie recyklátov, pokiaľ nemá vplyv na vlastnosti plastových profilov, je v súlade s platnou normou EN 12608, pričom použitie recyklátov v profiloch nie je hodnotiaca komisia schopná overiť.

### 2) Postup

Pred vyhlásením verejného obstarávania, v ktorom predmetom zákazky alebo časťou predmetu zákazky je dodanie okien a dverí (otvorových konštrukcií) sa odporúča, aby obstarávateľ posúdil, či v príslušnej projektovej dokumentácii, ktorá je základnou časťou opisu predmetu zákazky, sú alebo nie sú zdokumentované nasledovné technické špecifikácie, ktoré sa odporúčajú, resp. aby pri zadávaní spracovania projektovej dokumentácie s ohľadom na potreby stavby v súlade s normami požadoval ich určenie:

2.1. rozmery okien alebo dverí;

2.2 podstatné vlastnosti pre jednotlivý alebo maximálny rozmer (plochu) okna:

2.2.1 Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak: trieda

2.2.2 Odolnosť proti zaťaženiu vetrom - odchýlka rámu: trieda

2.2.3 Vodotesnosť– nechránené trieda

2.2.4 Vodotesnosť– chránené trieda

2.2.5 Akustické vlastnosti  
selne číslo

2.2.6 Súčiniteľ prechodu tepla (pre jednotlivý rozmer alebo plochu  $\leq 2,3 \text{ m}^2$ ; plochu  $> 2,3 \text{ m}^2$ ) číslo selne

2.2.7 Radiačné vlastnosti – solárny faktor číslo selne

2.2.8 Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť: číslo selne

2.2.9 Prievzdušnosť: trieda

2.3 iné vlastnosti napr. paniková funkcia kovania podľa STN EN 1125 (alebo ekvivalentný), trieda požiarnej odolnosti podľa STN EN 13501-1 (alebo ekvivalentný), trieda odolnosti proti vlámaniu podľa STN EN 1627 (alebo ekvivalentný) alebo trieda odolnosti proti ovládacím silám podľa STN EN 13115 (alebo ekvivalentný). Do tejto skupiny patria aj požiadavky na špecifické vlastnosti izolačných skiel ako je napr. tepelne spevnené STN EN 12150-2 (alebo ekvivalentný) alebo tvrdené sklá STN EN 1863-2 alebo STN EN 14321-2 (alebo ekvivalentné) na predchádzanie jeho prasknutiu vplyvom tzv. tepelného lomu na miestach vystavených extrémnym tepelným namáhaniam vplyvom slnečného žiarenia, tienenia alebo iných vplyvov.

2.4. iné požiadavky napr. pri výmene otvorových konštrukcií na pamiatkovo-chránenej budove súčasťou riešenia v príslušnej projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch musí byť záväzná stanovisko a z toho vyplývajúce požiadavky príslušného Krajského pamiatkového úradu, prípadne Pamiatkového úradu SR. Ak predmetom zákazky je dodanie drevených okien, odporúča sa v rámci projektovej dokumentácie a opisu predmetu zákazky špecifikovať druh dreveniny (alebo skupiny drevenín), konštrukčný typ hranola (fix alebo nadpájaný) so zohľadnením možnosti dodania ekvivalentných riešení.

2.5. poradie a skladbu materiálov použitých na pripojováciu škáru; spôsob riešenia pripojovacej škáry v projektovej dokumentácii vychádza z požiadaviek STN 73 3134 (alebo ekvivalentný), odporúča sa spôsob riešenia pripojovacej škáry uviesť vo výkresoch detailu v projektovej dokumentácii; v projektovej dokumentácii sa vyžaduje metodika vyhotovenia ostenia a v prípade zateplenia druh, hrúbku tepelnej izolácie a spôsob zateplenia tiež umiestnenie okna v hĺbke ostenia, typ a metodiku osadenia parapetov, súvislosti a materiálová skladba pripojovacích škár výplňových konštrukcií.

2.6. hrúbka tepelnej izolácie na vonkajšom ostení;

2.7. umiestnenie okna v hĺbke ostenia, typ a spôsob osadenia parapetov;

2.8. spôsob výmeny vzduchu v miestnosti po výmene okien v obnovovanej budove;

2.9. splnenie požiadaviek STN 73 3040-2 (alebo ekvivalentný) na súčiniteľ prechodu tepla a vnútornú povrchovú teplotu okien alebo dverí a najvyššiu teplotu vzduchu v letnom období.

2.10. ďalšie parametre sú v projektovej dokumentácii sú stanovené s ohľadom na príslušné normy, na estetické alebo prevádzkové požiadavky obstarávateľa.

Pokiaľ z projektovej dokumentácie nevyplývajú všetky vyššie uvedené technické požiadavky na okná a dvere (otvorové konštrukcie) alebo nie sú jednoznačne navrhnuté materiály (a ich umiestnenie) na pripojováciu škáru, odporúča sa obstarávateľovi vyžiadať si od projektanta doplnenie projektovej dokumentácie.

V špecifických prípadoch, kde to umožňuje zákon o verejnom obstarávaní, je možné postupovať vo verejnom obstarávaní pri zadávaní nadlimitných zákaziek postupom rokovacieho konania so zverejnením, priamym rokovacím konaním, súťažným dialógom alebo koncesiou, v prípade podlimitných zákaziek postupom podľa § 101 a § 102 ZVO.

Pre účely opisu predmetu zákazky a za účelom spracovania súťažných podkladov v súlade s § 34 ZVO je možnosť využiť ďalšie odborné podklady ako napr. predrealizačný posudok, či odborné stanovisko, ako doplnok k projektovému riešeniu okien alebo dverí (otvorových konštrukcií), spolu s osadením v typických detailoch. Odborné stanovisko spravidla akceptuje zásady individuálneho tvaru, miesta a využitia budovy, rieši súvislosti podľa platných noriem, predpisov, nariadení a zákonov. Predrealizačný posudok spravidla upresňuje požiadavky projektanta, investora, užívateľa a dotknutých orgánov stavebného konania, spracováva koncept pre okná a dvere pre konkrétnu budovu a vytvára rámec pre zadávanie zákazky podľa príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.

Odporúča sa k inštitútu „stavebný dozor“ využiť „inštitút špecializovaný dozor pre oblasť okien a dverí (otvorových konštrukcií)“. Špecializovaný dozor počas realizácie stavebných prác, ako aj počas výroby príslušných prvkov, môže byť zmluvným partnerom projektanta, investora, stavebného dozoru alebo budúceho užívateľa, či vlastníka nehnuteľnosti. Funkcia špecializovaného stavebného dozoru spočíva v kontrole kvalitatívnych vlastností počas výroby a osadzovania konštrukcií. Ak existuje predrealizačný posudok zameraný na časť otvorových konštrukcií, kontroluje zhodu s ním. Ak predrealizačný posudok neexistuje, kontroluje zhodu s platnou legislatívou.

### 3) Požiadavky na opis predmetu zákazky

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky vrátane technických požiadaviek je uvedené v projektovej dokumentácii, ktorá rešpektuje záväzné predpisy a normy vzťahujúce sa na okná a dvere (otvorové konštrukcie). Obstarávateľ pri zadávaní zákazky na okná a dvere (otvorové konštrukcie) určuje požiadavky na predmet zákazky (opis predmetu zákazky) v súlade s STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný) nasledovne:

3.1 rozmery otvorových konštrukcií (šírka x výška) sa určuje v m

3.2 popis otvárania krídla a umiestnenie obmedzovačov otvárania

3.3 podstatné vlastnosti pre maximálny rozmer (plochu) okna:

3.3.1 Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak: trieda

3.3.2 Odolnosť proti zaťaženiu vetrom - odchýlka rámu: trieda

3.3.3 Vodotesnosť– nechránené trieda

3.3.4 Vodotesnosť– chránené trieda

3.3.5 Únosnosť bezpečnostného vybavenia opisom, napr. prahová hodnota

3.3.6 Akustické vlastnosti číselne

3.3.7 Súčiniteľ prechodu tepla (plocha ≤ 2,3 m<sup>2</sup>; plocha > 2,3 m<sup>2</sup>) číselne

3.3.9 Radiačné vlastnosti – solárny faktor číselne

3.3.10 Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť: číselne

3.3.11 Prievzdušnosť: trieda

3.4. iné požiadavky

3.4.1. Paniková funkcia kovania podľa STN EN 1125 (alebo ekvivalentný), trieda požiarnej odolnosti podľa STN EN 13501-1 (alebo ekvivalentný), trieda odolnosti proti vlámaniu podľa STN EN 1627 (alebo ekvivalentný) alebo trieda odolnosti proti ovládacím silám podľa STN EN 13115 (alebo ekvivalentný). Do tejto skupiny patria aj požiadavky na špecifické vlastnosti izolačných skiel ako je napr. tepelne spevnené STN EN 12150-2 (alebo ekvivalentný) alebo tvrdené sklá STN EN 1863-2 alebo STN EN 14321-2 (alebo ekvivalentné) na predchádzanie jeho prasknutiu vplyvom tzv. tepelnému šoku na miestach vystavených extrémnym tepelným namáhaniam vplyvom slnečného žiarenia, tienenia alebo iných vplyvov.

3.4.2. Podstatné vlastnosti vonkajších dverí (napr. prievzdušnosť, vodotesnosť) je potrebné špecifikovať v rámci opisu predmetu zákazky na základe výsledkov skúšok v uzamknutom stave. Ak je predmetom zákazky dodanie drevených okien je potrebné, aby obstarávateľ v rámci osobitných podmienok požadoval záručnú dobu na povrchovú úpravu dreva.

3.4.3. Ak je predmetom zákazky zabudovanie okien do stavby, špecifikácia technických požiadaviek v rámci predmetu zákazky sa určuje v súlade s STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

3.4.4. V rámci špecifikácie predmetu zákazky sa zohľadňuje označenie okien (dverí) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 (CPR); označenie je spolu s ostatnými podmienkami uvádzania výrobkov na trh kontrolované orgánmi SOI.

3.4.5. Výpočet súčiniteľa prechodu tepla sa určuje podľa STN EN ISO 10077-1 (alebo ekvivalentný) pre konkrétne rozmery okien.

3.4.6. Výpočet alebo stanovenie zvukovej izolácie okien vrátane extrapolácie sa určuje podľa STN EN 14351-1+A1 príloha B (alebo ekvivalentný) pre konkrétne rozmery okien.

3.4.7. Úroveň funkčnosti (klasifikácia vlastností okien) sa stanovujú podľa STN EN 14351-1+A1 (alebo ekvivalentný). Odporúčané úrovne sú stanovené v národnej prílohe hEN. Požadovaná odolnosť proti zaťaženiu vetrom (tiež pre prie vzdušnosť a vodotesnosť) je vzťahovaná na veterné oblasti a kategórie terénu, ako ich uvádza STN EN 1991-1-4 Eurokód 1: Zaťaženie konštrukcií - Časť 1-4: Všeobecné zaťaženia - Zaťaženie vetrom (alebo ekvivalentný).

3.4.8. Opis výrobku, napr. jeho zamýšľané použitie, výrobnú škálu, rozsah použitia, informácie o trvanlivosti možno stanoviť podľa kap. 5 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

3.4.9. Dostatočné informácie o výplni na stanovenie nosnosti výplne, napr. informácie o hrúbke a druhu skla možno stanoviť podľa kap. 4.2 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

3.4.10. Požiadavky na materiály, z ktorých sa produkt vyrába, vrátane použitých náterov a/alebo ochranných prvkov možno stanoviť podľa kap. 4.15.1 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný), uvedené sa vzťahuje na všetky časti, ktoré ovplyvňujú trvanlivosť výrobku na jeho zamýšľané použitie okrem prvkov, ktoré zodpovedajú normám iných výrobkov (kovania, tesnenia).

3.4.11. Požiadavky na uskladnenie a dopravu, ak výrobca nie je zodpovedný za zabudovanie výrobku, možno stanoviť podľa kap. 6 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

3.4.12. Informácie o udržiavaní a čistení sú obsiahnuté v kap. 5 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

3.4.13. Návod na používanie a výmenu náhradných dielov je obsiahnutý v kap. 5 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

3.4.14. Inštrukcie o bezpečnosti pri používaní sú obsiahnuté v kap. 5 STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

### 4) Odporúčané kritérium na vyhodnotenie ponúk predkladaných vo verejnom obstarávaní podľa § 35 ZVO

Okrem bežne určených kritérií sa, ako kritérium na vyhodnotenie ponúk na základe ekonomicky najvýhodnejšej ponuky, v súlade s § 35 ZVO, odporúča použiť kritérium vyjadrujúce vzťah úžitkovej hodnoty a ceny - výpočet energetickej bilancie okien podľa ISO 18292: 2010 „Energy performance of fenestration systems“ rozpracovaný na podmienky SR a publikovaný na <http://www.slovenergookno.sk/?stitik> (alebo ekvivalentný).

*Poznámka: EK plánuje zaviesť energetické štítkovanie okien povinne, podobne ako je to u elektrických spotrebičov (chladničky, práčky a pod). Očakáva sa, že okná budú vyhlásené delegovaným nariadením EK tak, ako je to už v zavedených výrobkoch. Slovenská legislatíva je už na tento krok pripravená zákonom NR č.182/2011 Z. z., kde sú §2 zákona uvedené aj výrobky, ktoré majú vplyv na spotrebu energie. V dôvodovej správe k zákonu sa uvádza že takýmto výrobkom sú aj okná.*

### 5) Odporúčané požiadavky na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 28 ZVO

Stanovenie požiadaviek na technickú alebo odbornú spôsobilosť závisí od povahy, rozsahu a zlo-

žitosti predmetu zákazky a tieto požiadavky musia zodpovedať predmetu zákazky a musia byť nediskriminačné. Nie je dovolené stanovovať také požiadavky, ktoré nesúvisia s preukazovaním technickej alebo odbornej spôsobilosti, nezodpovedajú a nesúvisia s predmetom zákazky, s predpokladanou hodnotou zákazky alebo sú diskriminačné.

Technickú a odbornú spôsobilosť možno preukázať:

5.1. podľa § 28 ods. 1 písm. d) ZVO, ak ide o dodanie tovaru, t.j. ak predmetom zákazky je dodanie len otvorových konštrukcií (predmetom zákazky nie je stavebná práca, stavebné práce sú predmetom zadávania inej zákazky) - opisom technického vybavenia a opatrení použitých uchádzačom/záujemcom na zabezpečenie kvality a jeho výskumných a študijných zariadení – Uchádzač/záujemca preukazuje splnenie tejto podmienky v nadväznosti na § 29 ZVO napr. certifikátom ISO 9001 a/alebo certifikátom ISO 10006 alebo ekvivalentný. Obstarávateľ uzná ako rovnocenné osvedčenia vydané príslušnými orgánmi členských štátov EÚ. Obstarávateľ musí prijať aj iné dôkazy predložené uchádzačom/záujemcom, ktoré sú rovnocenné opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.

5.2. podľa § 28 ods. 1 písm. l) ZVO, ak ide o tovar, ktorým sú výrobky, ktoré sa majú dodať (uvedenú požiadavku je možné uplatniť v prípade ak predmetom zákazky je dodanie tovaru – otvorových konštrukcií, alebo ak predmetom zákazky sú stavebné práce, a to iba výlučne pre stavebné výrobky, ktoré sa majú v rámci stavby dodať a sú uvedené v projektovej dokumentácii)

1. vzorkami, opismi alebo fotografiami;

2. vyhláseniami zhody a doplňujúcimi podkladmi k nim, certifikátmi vydanými autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov alebo na preukazovanie zhody stavebných výrobkov s technickými špecifikáciami.

Uvedená požiadavka na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti je odôvodnená potrebou zabezpečenia dodávky otvorových konštrukcií v požadovanej kvalite s možnosťou overenia podstatných vlastností výrobkov uvedených vo vyhlásení parametrov (predtým „vyhlásení zhody“) výrobcu na vzorkách výrobku. Požiadavka na predloženie vzorky (otvorovej konštrukcie) má zabezpečiť overenie najmä prievzdušnosti a vodotesnosti výrobkov.

5.3. podľa § 28 ods. 1 písm. c) ZVO údajmi o technikoch alebo technických orgánoch, tých, ktorí sú zodpovední za kontrolu kvality bez ohľadu na to, v akom zmluvnom vzťahu sú k uchádzačovi alebo záujemcovi; ak ide o zákazku na stavebné práce, tých, na ktorých sa môže uchádzač alebo záujemca obrátiť so žiadosťou o vykonanie týchto prác.

Uvedená požiadavka je odôvodnená potrebou preukázania technickej a odbornej spôsobilosti montážnej skupiny otvorových konštrukcií podľa STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 (alebo ekvivalentný).

5.4. Ak predmetom zákazky sú otvorové konštrukcie ako tovary - podľa § 28 ods. 1 písm. a) ZVO zoznamom dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky doplneným potvrdeniami o kvalite dodania tovaru s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; ak odberateľom

1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,

2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich dodaní, doplneným dokladom, preukazujúcim ich dodanie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli dodané.

Ak sú predmetom zákazky otvorové konštrukcie ako súčasť stavebných prác - podľa § 28 ods. 1 písm. b) ZVO zoznamom stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov doplneným potvrdeniami o uspokojivom vykonaní stavebných prác s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia prác a zhodnotením uskutočnených prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom

1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,

2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené,

5.5. odporúča sa, aby obstarávateľ podľa § 34 ods. 10 ZVO požadoval, aby uchádzači v ponuke uviedli podiel zákazky, ktorý majú v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných subdodávateľov, predmety subdodávok a čestné vyhlásenia, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 ZVO - prípadné zadanie podielu zákazky tretím osobám – subdodávateľom (podľa návrhu uchádzača v ponuke) bude upravené v zmluve a zoznam subdodávateľov v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, predmet a rozsah ich subdodávok, bude prílohou k zmluve. Zmena subdodávateľa, resp. zadanie podielu plnenia predmetu zmluvy ďalšej tretej osobe (subdodávateľovi) počas plnenia predmetu zmluvy bude upravené dodatkom k zmluve. Od subdodávateľov sa vyžaduje, aby najneskôr v čase plnenia spĺňali podmienky podľa § 26 ods. 1 ZVO.

### 6) Odporúčané požiadavky na „osobitné podmienky plnenia zmluvy“ podľa § 34 ods. 17 ZVO

Odporúča sa, aby v súťažných podkladoch, v rámci kapitoly - osobitné podmienky, ktorým podlieha plnenie zmluvy, verejný obstarávateľ vyžadoval od úspešného uchádzača ako budúceho zhotoviteľa, pred zabudovaním otvorových konštrukcií do stavby, predloženie vzorky otvorových konštrukcií na odsúhlasenie projektantovi a verejnému obstarávateľovi ako objednávateľovi za účelom overenia podstatných vlastností výrobkov najmä prievzdušnosti a vodotesnosti výrobkov.

### LITERATÚRA:

1. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS, Úradný vestník Európskej únie (Ú. v. EÚ L 88, 4. 4. 2011, s. 5)
2. STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 Okná a dvere. Norma pre výrobky, funkčné charakteristiky. Časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu
3. STN EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 Okná a dvere. Norma pre výrobky, funkčné charakteristiky. Časť 2: Okná a vonkajšie dvere s požiarnej odolnosťou a/alebo tesnosťou proti prieniku dymu
4. STN 73 3134: 2014 Stavebné práce. Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Požiadavky, zhotovovanie a skúšanie
5. Metodický pokyn MMR pro zadávání dodávky nových oken nebo výměnu stávajících oken, Návrh, ČKLOP, 2014
6. Zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Schválené Výkonným výborom združenia SLOVENERGOokno

Bratislava 30.10.2014

© Ing. Pavol Panáček, PhD., odborný garant, SLOVENERGOokno, kontakt: [tajomnik@slovenergookno.sk](mailto:tajomnik@slovenergookno.sk)

Ing. Hilda Gajdošová, odborný garant z pohľadu verejného obstarávania, kontakty - email: [gajdosova@elconsulting.sk](mailto:gajdosova@elconsulting.sk), tel.: 02/43422357