

Mestský úrad Jelšava	
Dátum	15.02.24
Číslo zápisnice	2024/000424
Prílohy	Výpis z <i>EL</i>

Zmluva o dielo

„Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava“

Zmluva o dielo

podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na zhotovenie stavby:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "A"

Objednávateľ

Názov: Mesto Jelšava
Sídlo: Nám. republiky 499, 049 16 Jelšava
IČO: 00328341
DIČ: 2020724673
IČ DPH : nie je platcom DPH
Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor
IBAN: SK27 0200 0000 0000 2292 9582
ďalej ako "objednávateľ"

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno: ČECH s.r.o.
Sídlo: K Surdoku 9, 080 01 Prešov
IČO: 36488712
DIČ: 2020015602
IČ DPH: SK2020015602
Zapísaný v : OR SR Okresný súd Prešov, odd. Sro, vložka č. 14446/P
Zastúpený: Marek Čech, konateľ
IBAN: SK17 1111 0000 0012 5416 8000
ďalej ako "zhotoviteľ"

sa dohodli na nasledujúcich podmienkach uskutočnenia stavebných prác a s nimi súvisiacich služieb pri realizácii zákazky s názvom „Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava“.

I. PREAMBULA

1. Objednávateľ je podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovenia § 7 ods. 1, písm. b) verejným obstarávateľom, a výber zhotoviteľa sa uskutočnil v zmysle tohto zákona na základe výzvy na predkladanie ponúk zverejnenej vo vestníku verejného obstarávania.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že má plnú právnu subjektivitu a spôsobilosť právne konať v súlade s podmienkami získania zákazky.

Zhotoviteľ ďalej prehlasuje, že je oprávnený na výkon činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a to najmä v zmysle tzv. Živnostenského zákona, má odborné znalosti a praktické skúsenosti na realizáciu predmetu tejto zmluvy a je ochotný a schopný predmet tejto zmluvy za jej podmienok k spokojnosti objednávateľa vykonať.

V súlade s platnými právnymi predpismi sa Objednávateľ a Zhotoviteľ dohodli nasledovne:

II. PREDMET ZMLUVY

Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto zmluvy je uskutočnenie stavebných prác, dodávok materiálov, technologických častí a poskytnutie súvisiacich služieb, ktorých výsledkom bude stavebné dielo s názvom „Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava“ podľa:

- podmienok tejto zmluvy,
- platných právnych predpisov,
- predmetu, rozsahu, podmienok a informácii definovaných vo verejnom obstarávaní, na základe ktorého sa táto zmluva uzatvorila (výzva na predkladanie ponúk, súťažné podklady vrátane príloh k súťažným podkladom a prípadné vysvetlenia)
- ponuky zhotoviteľa

III. ZMLUVNÁ CENA

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vykoná predmet tejto zmluvy na svoje náklady v cene

celková cena bez dane z pridanej hodnoty : 2 866 760,38 €

daň z pridanej hodnoty pri sadzbe 20% : 573 352,08 €

celková cena vrátane dane z pridanej hodnoty : 3 440 112,46 €

celková cena vrátane dane z pridanej hodnoty slovom :

Trimilióntyristoštyridsaťtisícstodvanásť EUR, 46 Centov

a objednávateľ mu túto cenu zaplatí. Rozpis tejto ceny je v prílohách Zmluvy časť "D": Cena diela a platobné podmienky - "Ponukový rozpočet zhotoviteľa".

IV. LEHOTA VÝSTAVBY

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zhotoví predmet tejto zmluvy v lehote do :

18 mesiacov

odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska, pričom lehota (a z nej vyplývajúce termíny) uvedená v tomto článku zmluvy, je **lehotou najneskoršie prípustnou a neprekročiteľnou** s výnimkou ustanovení uvedených v časti „E“ tejto zmluvy.

V. OSTATNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej časti :
 - B. Definície
 - C. Všeobecné zmluvné podmienky
 - D. Cena diela a platobné podmienky
 - E. Technické zmluvné podmienky
 - F. Technické riešenie zhotoviteľa
 - G. Ostatné doklady zmluvy
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že svojim podpisom na tejto zmluve zároveň vyjadruje súhlas s formulármi a dokumentami, ktoré boli poskytnuté objednávateľom a zverejnené v profile, alebo poskytnuté objednávateľom k spracovaniu ponuky, a v nezmenenej podobe ako boli zverejnené alebo poskytnuté tvoria súčasť tejto zmluvy (Definície, Všeobecné zmluvné podmienky, Platobné podmienky, Technické zmluvné podmienky a pod.), a tieto budú pri plnení tejto zmluvy pre neho platnými, účinnými a záväznými v plnom rozsahu, a to bez ohľadu na skutočnosť, že ich nebol v štádiu predkladania svojej súťažnej ponuky povinný fyzicky predložiť, alebo samostatne verifikovať v zmysle podmienok súťaže.
3. Zhotoviteľ je povinný zaopatriť si (na svoje náklady) zábezpeku na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov“) vo výške rovnajúcej sa **4 %** (slovom: štyrom percentám) **zmluvnej ceny** (vrátane DPH) diela uvedenej v článku III. ZMLUVNÁ CENA tejto časti zmluvy a to prostredníctvom bankovej záruky alebo zložením finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa (podrobné podmienky uvedené v ZoD časť „C“ bod 24.).
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé uzatvoriť túto zmluvu, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nevýhodných podmienok, túto zmluvu vrátane jej príloh si pred jej uzatvorením prečítali, ich obsahu porozumeli a na znak súhlasu túto zmluvu vlastnoručne podpísali.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise dostane každá zmluvná strana po dve jej vyhotovenia.
6. Túto zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami, pričom každá zmena tejto zmluvy musí byť v súlade s platnými ustanoveniami § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

7. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v súlade s platnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, pričom týmto ustanovením nie je dotknuté právo objednávateľa odstúpiť od zmluvy alebo jej časti podľa osobitného predpisu alebo iných ustanovení uvedených osobitne v inej časti tejto zmluvy. Vzhľadom na skutočnosť, že verejné obstarávanie a táto zmluva podlieha ex-post kontrole po podpise zmluvy Riadiacim orgánom Projektu, objednávateľ si v prípade záporného výsledku ex-post kontroly vyhradzuje právo zrušenia tejto zmluvy a to bez nároku zhotoviteľa na úhradu ušlého zisku alebo iných nákladov.
8. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle platných právnych predpisov.

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor

22 -02- 2024

Miesto a dátum: Jelšava, dňa



Podpis:

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024

ČECH
K Surdoku 9. ()
IČO: 36
IČ DPH: SK
tel.: 091 7

Podpis:

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:
Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "B" Definície

V Zmluvných podmienkach („tieto Podmienky“), ktoré zahŕňajú tieto Všeobecné a Zvláštne podmienky nasledujúce slová a výrazy budú mať ďalej uvedený význam pre túto zmluvu. Slová označujúce osoby alebo strany zahŕňujú obchodné spoločnosti a iné právnické osoby okrem prípadov, kedy kontext vyžaduje niečo iné.

1. Zmluva

- 1.1. "EÚ" znamená Európska únia
- 1.2. "SR" znamená Slovenská republika
- 1.3. "DÚR" alebo "dokumentácia pre ÚR" znamená dokumentácia pre územné rozhodnutie
- 1.4. "DSP" alebo "dokumentácia pre SP" znamená dokumentácia pre stavebné povolenie
- 1.5. "DRS" alebo "dokumentácia RS" znamená dokumentácia pre realizáciu stavby
- 1.6. "DSV" znamená dokumentácia skutočného vyhotovenia
- 1.7. "Tendrová dokumentácia" znamená dokumentácia poskytnutá objednávateľom v súťaži na základe, ktorej bola uzavretá táto zmluva
- 1.8. "ZVO" znamená zákon NR SR č. 343/2015 Z. z. v platnom znení pre verejné obstarávanie na základe, ktorého bola uzatvorená táto zmluva o dielo
- 1.9. "Obchodný zákonník" znamená zákon č. 513/1991 Z. z. v platnom znení
- 1.10. "Verejný obstarávateľ" znamená Objednávateľ v čase súťaže
- 1.11. "Uchádzač" znamená potencionálny Zhotoviteľ v čase súťaže
- 1.12. "Súťaž" znamená postup podľa zákona o VO na základe, ktorého bola uzatvorená táto zmluva o dielo

- 1.13. **"Oznámenie o vyhlásení"** alebo **"oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania"** znamená oznámenie podľa zákona o VO prostredníctvom, ktorého bola vyhlásená súťaž na základe, ktorého bola uzatvorená táto zmluva o dielo
- 1.14. **"Výzva na predkladanie ponúk"** alebo **"Výzva"** znamená oznámenie zverejnené vo vestníku verejného obstarávania podľa zákona o VO prostredníctvom, ktorým bola vyhlásená súťaž, ktorej výsledkom bola uzatvorená táto zmluva o dielo
- 1.15. **"Súťažné podklady"** znamená súbor informácií bez ohľadu na ich tvar poskytnutých v zmysle zákona o VO v súťaži v rámci súťažných podkladov
- 1.16. **"Doklady súťaže"** znamená všetky informácie a podmienky bez ohľadu na ich tvar poskytnuté objednávateľom v súťaži (napríklad oznámenie o vyhlásení, súťažné podklady vrátane ich všetkých príloh, vysvetlenia poskytnuté verejným obstarávateľom v rámci súťaže a podobne)
- 1.17. **"Ponuka uchádzača"**, alebo len **"Ponuka"** znamená ponuka predložená Zhotoviteľom v súťaži
- 1.18. **"Prijatá ponuka"** znamená ponuka predložená Zhotoviteľom v súťaži a v rámci súťaže prijatá Objednávateľom
- 1.19. **"Predbežné technické riešenie"** znamená návrh zhotoviteľa predložený ako súčasť ponuky v súťaži bez ohľadu na to či sa jedná a textový alebo grafický formát, ktorou uchádzač navrhuje/navrhol, čo je predmetom jeho ponuky, či už obsahovo, spôsobom realizácie a dodávok, ktorým preukazuje ako, v akom rozsahu a kvalite zhotoví predmet tejto zmluvy o dielo v prípade jej uzavretia
- 1.20. **"Technické riešenie"** znamená Predbežné technické riešenie ktoré bolo objednávateľom v súťaži prijaté, a ktoré sa po prijatí objednávateľom stalo záväzným pre realizáciu predmetu zmluvy o dielo. Ten istý význam má aj Predbežné technické riešenie Prijatej ponuky, keďže ponuka bola prijatá a tým je pre predmet zmluvy záväzná
- 1.21. **"Zmluva/Zmluvné dokumenty"**, znamená Zmluvu o dielo, Oznámenie o prijatí ponuky, Ponukový list, tieto Podmienky, Technicko – kvalitatívne podmienky, Výkresy, Súvisiace dokumenty a ďalšie dokumenty (pokiaľ sú nejaké), ktorých zoznam je uvedený v Zmluve o dielo alebo v Oznámení o prijatí ponuky
- 1.22. **"Oznámenie o prijatí ponuky"** znamená oznámenie o formálnom prijatí Ponuky objednávateľom vrátane všetkých priložených dokumentov, ktoré zahrňujú dohody medzi stranami a sú nimi podpísané.
- 1.23. **"Výkresy/Projektová dokumentácia"** znamenajú projektovú dokumentáciu diela (stavby) poskytnuté v súťaži Verejným obstarávateľom, vrátane ich upresnení, ako napríklad vysvetlenia v rámci súťaže a podobne, a všetky

dodatočné, alebo zmenené výkresy/Projektové dokumentácie vydané Zhotoviteľom v súlade so zmluvou o dielo.

1.24. **"Súvisiace dokumenty"** znamenajú dokument(y) s názvom Súvisiace dokumenty, zostavené zhotoviteľom a predložené spolu s Ponukovým listom tak, ako je to uvedené v Zmluve. Takýto dokument môže zahŕňať súpis položiek, údaje, zoznamy a rozpisy sadzieb a/alebo cien. Súvisiacimi dokumentmi sú aj dokumenty, ktoré je zhotoviteľ povinný zhotoviť v zmysle Zmluvy o dielo

1.25. **"Stavebný zákon"** znamená zákon č. 50/1976 Zb. v platnom znení

2. Strany a osoby

2.1. **"Strana"** znamená objednávateľa alebo zhotoviteľa, podľa kontextu.

2.2. **"Objednávateľ"** znamená osobu označenú ako objednávateľ a právnych nástupcov tejto osoby.

2.3. **"Zhotoviteľ"** znamená osobu(y) označenú ako zhotoviteľ a právnych nástupcov tejto osoby alebo osôb.

2.4. **"Stavebný dozor"** znamená osobu stanovenú objednávateľom na to, aby konala ako stavebný dozor pre účely zmluvy, alebo inú osobu určenú podľa potreby objednávateľom a ohlásenú zhotoviteľovi.

2.5. **"Predstaviteľ zhotoviteľa"** znamená osobu menovanú zhotoviteľom v zmluve alebo určenú podľa potreby zhotoviteľom, ktorá koná v mene zhotoviteľa.

2.6. **"Pracovníci objednávateľa"** znamená stavebný dozor, jeho pomocníkov podľa, zástupcu vo veciach technických, koordinátor projektu a všetkých ostatných pracovníkov, robotníkov a ďalších zamestnancov stavebného dozora a objednávateľa, ako aj všetkých ostatných pracovníkov nahlásených zhotoviteľovi objednávateľom alebo stavebným dozorom ako zástupcovia objednávateľa.

2.7. **"Pracovníci zhotoviteľa"** znamená predstaviteľa zhotoviteľa a všetkých pracovníkov, ktorých zhotoviteľ využíva na stavenisku, čo môže byť personál, robotníci a ďalší zamestnanci zhotoviteľa a ktoréhokoľvek podzhotoviteľa a to v celom rade, a všetci ďalší pracovníci, ktorí pomáhajú zhotoviteľovi pri vyhotovovaní diela.

2.8. **"Subdodávateľ"** znamená ktorúkoľvek osobu uvedenú v zmluve, alebo neuvedenú výslovne v zmluve ako sudodávateľa alebo ktorúkoľvek osobu ustanovenú za subdodávateľa a to v celom rade, povereného vyhotovením časti diela, ako aj právnych nástupcov všetkých týchto osôb.

3. Dátumy, skúšky, lehoty a dokončenie

3.1. **"Základný dátum"** znamená dátum, posledný deň na predloženie Ponuky.

- 3.2. "**Dátum začatia prác**" znamená dátum oznámený podľa podčlánkov Začatie prác v časti "E".
 - 3.3. "**Lehota výstavby**" znamená dobu na vyhotovenie diela alebo jeho časti (podľa okolností) podľa podčlánkov IV. Lehota výstavby v časti "A", ktorá je počítaná od dátumu odovzdania a prevzatia staveniska.
 - 3.4. "**Preberacie skúšky**" znamenajú skúšky, ktoré sú špecifikované v Zmluve, alebo tie na ktorých sa dohodnú obidve strany, alebo sú nariadené ako zmena a ktoré sú vykonané podľa článku Preberacie skúšky časti "E" predtým, než je dielo alebo jeho časť (podľa okolností) prebraté objednávatelom.
 - 3.5. "**Preberací protokol**" znamená dokument vydaný podľa článku Preberanie stavby objednávatelom v časti "E".
 - 3.6. "**Skúšky po dokončení**" znamenajú skúšky (pokiaľ nejaké jestvujú), ktoré sú špecifikované v zmluve a sú vykonané v súlade s ustanoveniami Zvláštnych podmienok po prebratí diela, alebo jeho časti (podľa okolností) objednávatelom.
 - 3.7. "**Záručná doba**" (Lehota na oznámenie závad) znamená obdobie pre oznámenie závad na dielo, alebo jeho časti (podľa okolností) podľa podčlánkov Dokončenie zostávajúcich prác a odstránenie vád v časti "E" tak, ako je uvedené v Prílohe k ponuke (so všetkými predĺženiami podľa podčlánkov Predĺženie záručnej doby v časti "E" počítané od dátumu, kedy je dokončenie diela alebo jeho časti potvrdené podľa podčlánkov Preberacie konanie a Prebratie častí stavby v časti "E".
 - 3.8. "**Protokol o vyhotovení diela**" (Protokol o ukončení záručnej doby) znamená dokument vydaný podľa podčlánkov Protokol o vyhotovení diela v časti "E".
 - 3.9. "**Deň**" znamená kalendárny deň, a „**rok**“ znamená 365 dní.
 - 3.10. "**Pracovný deň**" znamená deň, ktorý nie je dňom pracovného voľna, alebo dňom pracovného pokoja.
 - 3.11. "**Mesiac**" znamená 30 dní.
 - 3.12. „**Rok**“ znamená 365 dní.
- 4. Ceny a platby**
- 4.2. "**Akceptovaná zmluvná cena**" znamená čiastku potvrdenú v Oznámení o prijatí ponuky za vyhotovenie predmetu zmluvy a odstránenie akýchkoľvek vád. Ak nie je potvrdená v oznámení o prijatí ponuky, je ňou cena uvedená v ponuke ktorá bola prijatá.
 - 4.3. "**Zmluvná cena**" znamená cenu definovanú v podčlánku III. Zmluvná cena časti "A" a zahŕňa úpravy vykonané v súlade so Zmluvou.
 - 4.4. "**Náklady**" znamenajú všetky výdavky, ktoré zhotoviteľ vynaložil (alebo, ktoré má vynaložiť) či už na stavenisku alebo mimo neho, vrátane réžii a podobných poplatkov, ktoré však nezahŕňujú zisk.

- 4.5. **"Potvrdenie konečnej faktúry"** znamená potvrdenie platby vydané podľa podčlánkov Vydanie potvrdenia konečnej faktúry v časti "D"
- 4.6. **"Konečný súpis vykonaných prác"** znamená dokument/súpis definovaný v podčlánkov Žiadosť o potvrdenie konečnej faktúry v časti "D".
- 4.7. **„Cudzia mena"** znamená menu, v ktorej je splatná časť (alebo celá) zmluvná cena; neznamená však domácu menu.
- 4.8. **"Potvrdenie čiastkovej faktúry"** znamená potvrdenie nároku na čiastkovú platbu, vydané podľa časti "D" je však iné než Potvrdenie konečnej faktúry.
- 4.9. **"Domáca mena"** znamená menu "Krajiny" (krajina v ktorej sa realizuje stavba).
- 4.10. **"Potvrdenie faktúry"** (potvrdenie platby) znamená potvrdenie oprávnenosti faktúry (nároku na platbu) vydané podľa kapitoly časti "D"
- 4.11. **"Súpis vykonaných prác"** znamená súpis vykonaných prác predložený zhotoviteľom ako súčasť žiadosti o potvrdenie faktúry podľa článku časti "D" a to podľa vzoru stanoveného objednávateľom.

5. Práce a vybavenie

- 5.1. **"Zariadenie zhotoviteľa"** znamená všetky prístroje, stroje, vozidlá, mechanizmy a ďalšie veci potrebné, alebo nevyhnutné pre vyhotovenie a dokončenie diela a odstránenie všetkých závad. Avšak zariadenie zhotoviteľa nezahrňuje dočasné dielo, zariadenia objednávateľa (ak nejaké je), technologické zariadenia, materiály a akékoľvek ďalšie veci, ktoré majú tvoriť alebo tvoria časť trvalého diela.
- 5.2. **"Vybavenie"** znamená zariadenie zhotoviteľa, materiály, technologické zariadenia a dočasné dielo, alebo čokoľvek z toho tak, ako je to potrebné na vyhotovenie diela.
- 5.3. **"Materiály"** znamenajú veci všetkého druhu (iné než technologické zariadenie), ktoré majú tvoriť alebo tvoria časť trvalého diela, vrátane materiálov dodaných bez montáže (ak také sú), ktoré majú byť dodané zhotoviteľom podľa Zmluvy.
- 5.4. **"Trvalé dielo"** znamená práce a ich trvalý hmotný výsledok, ktoré majú byť vyhotovené zhotoviteľom podľa Zmluvy.
- 5.5. **"Technologické zariadenie"** znamená prístroje, stroje a vozidlá, ktoré majú tvoriť alebo tvoria časť trvalého diela.
- 5.6. **"Časť stavby"** znamená časť stavebného diela, špecifikovanú v Prílohe k ponuke ako časť (úsek), ak nejaká existuje.

- 5.7. **"Dočasné dielo"** znamená všetky práce a dočasné konštrukcie a objekty (iné ako zariadenie zhotoviteľ'a) potrebné na stavenisku pre vyhotovenie a dokončenie stavebného diela a odstránenie akýchkoľvek závad.
- 5.8. **"Dielo"** znamená "trvalé dielo" a prípadne "dočasné dielo", alebo ktorékoľvek z nich, podľa toho čo sa hodí.

6. Ďalšie definície

- 6.1. **"Dokumentácia zhotoviteľ'a"** znamená výpočty, počítačové programy a ďalšie programové vybavenie (software), výkresy, príručky, modely a ďalšie dokumenty technickej povahy (ak nejaké sú) dodané zhotoviteľ'om podľa Zmluvy a v rozsahu podľa zmluvy ak tá stanovuje ich rozsah.
- 6.2. **"Dokumentácia objednávateľ'a"** znamená dokumentáciu poskytnutú objednávateľ'om v rámci súťaže, a to či už samotnú dokumentáciu, alebo aj ostatné podmienky súťaže. Pritom je jedno v akom tvare alebo formáte bola poskytnutá .
- 6.3. **"Dokumentácie pre realizáciu, alebo realizačná dokumentácia"** znamená dokumentáciu, ktorú zhotoviteľ' vypracoval/dopracoval v zmysle platných právnych predpisov, podmienok súťaže a tejto zmluvy a to v akejkoľvek výstupnej forme.
- 6.4. **"Dokumentácie skutočného vyhotovenia"** znamená dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela, ktorú je povinný zhotoviteľ' odovzdať v zmysle platných právnych predpisov a podmienok tejto zmluvy objednávateľ'ovi pri odovzdaní ukončeného predmetu tejto zmluvy.
- 6.5. **"Krajina"** znamená krajinu, v ktorej sa nachádza stavenisko (alebo väčšina z neho), na ktorom má byť vyhotovené trvalé dielo.
- 6.6. **"Zariadenie objednávateľ'a"** znamená prístroje, stroje a vozidlá (ak nejaké sú) a podobne, ktoré dáva k dispozícii na použitie zhotoviteľ'ovi pri vyhotovení stavebného diela tak, ako sa to uvádza v technicko-kvalitatívnych podmienkach; nezahrňuje však technologické zariadenie, ktoré neprevzal objednávateľ'.
- 6.7. **"Vyššia moc"** znamená výnimočnú udalosť alebo okolnosť:
a) ktorá je mimo kontroly zmluvnej strany,
b) proti vzniku ktorej sa strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím Zmluvy,
c) ktorej sa po jej vzniku, nemohla strana patrične vyhnúť alebo ju prekonať a ktorú nie je možné v Zásade pripísať druhej strane.
- 6.8. **"Právne predpisy"** znamenajú všetku legislatívu, nariadenia, vyhlášky a ďalšie právne predpisy legálne ustanovených orgánov verejnej správy.
- 6.9. **"Zábezpeka na vykonanie prác"** (na splnenie zmluvných záväzkov)" znamená zábezpeku (alebo zábezpeky) podľa podčlánkov Zábezpeka na vykonanie prác (na splnenie zmluvných záväzkov) v častiach "A" a „C").

- 6.10. **"Stavenisko"** znamená miesta, kde má byť vyhotovené trvalé dielo a kde majú byť dodané technologické zariadenia a materiály, ako aj akékoľvek ďalšie miesta, ktoré môžu byť špecifikované v Zmluve ako súčasť staveniska.
- 6.11. **"Nepredvídateľné okolnosti"** znamenajú okolnosti, ktoré nemôžu byť predvídané (predpokladané) ani skúseným, a odborne zdatným zhotoviteľom k spracovaniu ponuky. Medzi nepredvídateľné okolnosti nemožno zaradiť také, ktoré mohol zhotoviteľ zistiť pri spracovaní ponuky, alebo ich mohol vzhľadom na jeho požadovanú odbornosť a skúsenosť predvídať, alebo predpokladať
- 6.12. **"Zmena"** znamená akúkoľvek zmenu stavebného diela, ktorá je nariadená alebo schválená ako zmena podľa článkov Zmeny a úpravy v časti "E".
- 6.13. **"doklad"** znamená originál dokladu (písomnosti), alebo v zmysle platných právnych predpisov úradne osvedčená fotokópia originálneho dokladu
- 6.14. **"fotokópia dokladu"** znamená úradne neoverená fotokópia originálneho dokladu

7. Výklad pojmov

V Zmluve, okrem prípadov, kedy kontext vyžaduje niečo iné:

- slová v jednom gramatickom rode označujú všetky rody,
- slová v jednotnom čísle označujú taktiež množné číslo a slová v množnom čísle označujú aj číslo jednotné,
- ustanovenia obsahujúce slovo "súhlasiť", "odsúhlasiť" alebo "súhlas/dohoda" vyžadujú, aby súhlas alebo dohoda boli zaznamenané písomne a
- "písomný" alebo "písomné" znamenajú písaný ručne, písacím strojom, vytlačený alebo zhotovený elektronicky a existujúci v tlačenej podobe,
- ustanovenia obsahujúce výraz „náklady plus primeraný zisk“ vyžadujú, aby primeraný zisk bol maximálne dvadsiatinou nákladov (5%).

8. Komunikácia

8.1. Kdekoľvek tieto Podmienky predpokladajú schválenie alebo vydanie súhlasu, potvrdenia, schválenia, rozhodnutia, oznámenia a požiadania, takýto prostriedok komunikácie musí byť:

- písomný a odovzdaný osobne (oproti potvrdeniu), doručený poštou alebo kuriérom, alebo prenášaný za použitia akéhokolvek z vopred odsúhlasených systémov elektronického prenosu a
- doručený, na adresu príjemcu s tým, že:
 - ak príjemca oznámi zmenu adresy, takáto správa/oznámenie sa potom doručí podľa toho a
 - ak príjemca vopred neuviedol inak pri žiadosti o schválenie alebo súhlas ináč, môže sa správa/ oznámenie o schválení zaslať na adresu, z ktorej bola odoslaná žiadosť.

8.2. Schválenia, potvrdenia, súhlas a rozhodnutia sa nesmú bez rozumného dôvodu odoprieť alebo odkladať. Keď je pre niektorú zo strán vydané potvrdenie, ten kto ho vydáva je povinný zaslať kópiu aj druhej strane. Keď jednej strane vydá

oznámenie druhá strana alebo stavebný dozor, kópia takého oznámenia sa musí zaslať podľa okolností, buď stavebnému dozorovi, alebo druhej strane.

9. Právne predpisy a jazyk

- 9.1. Zmluva sa bude riadiť právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 9.2. Pre obe zmluvné strany sú záväzné všetky platné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky, a to najmä zákony, vyhlášky, nariadenia vlády, Technické normy, všeobecne záväzné nariadenia a pod.
- 9.3. Ak má ktorákoľvek časť zmluvných dokumentov verzie napísané vo viac než jednom jazyku, bude mať prednosť verzia v slovenskom jazyku.
- 9.4. Jazyk pre komunikáciu je Slovenský jazyk.

10. Záväznosti dokumentov

- 10.1. Dokumenty tvoriace Zmluvu je treba chápať ako vzájomne súvisiace. Pre účely interpretácie bude poradie záväznosti jednotlivých dokumentov nasledovné:
 - a) Zmluva o dielo vrátane jej príloh,
 - b) Platné právne predpisy
 - c) Podmienky súťaže,
 - d) Ponuka predložená v súťaži.
- 10.2. Ak sa v uvedených dokumentoch objaví dvojznačnosť alebo nezrovnalosť, Oprávnená osoba konať v mene zhotoviteľa vo veciach zmluvy je povinná vydať akékoľvek potrebné objasnenie alebo pokyn pre zhotoviteľa.

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor

Miesto a dátum: Jelšava, dňa 22-02-2024

Podpis:

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024

Podpis:

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "C" Všeobecné zmluvné podmienky

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY ZO STRANY OBJEDNÁVATEĽA

1. Výzva k náprave

Ak zhotoviteľ nesplní niektorú povinnosť podľa Zmluvy, môže stavebný dozor oznámením vyzvať zhotoviteľa, aby zanedbanie dal do poriadku a napravil ho v stanovenom primeranom čase.

2. Odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa

2.1 Objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od Zmluvy o dielo, ak zhotoviteľ:

- a) nevyhovie podčlánku Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov v časti "E" alebo nesplní výzvu podčlánku Výzva k náprave ,
- b) opustí stavbu, alebo inak prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy o dielo,
- c) bez dôvodného ospravedlnenia/vysvetlenia:
 - i. nepokračuje v prácach v súlade s článkami Začatie prác, oneskorenia a prerušenie prác časti "E", alebo
 - ii. nesplní výzvu vydanú podľa podčlánkov Odmietnutie časti "E", alebo podčlánkov Opravné práce časti "E" do 28 dní po jej obdržaní,
- d) zadá celú zákazku ako subdodávku alebo časť zákazky ako subdodávku bez súhlasu objednávateľa, alebo postúpi zákazku,
- e) dôjde u neho k bankrotu alebo k platobnej neschopnosti, ide do likvidácie, bolo mu vydané rozhodnutie o začatí konkurzného alebo právneho konania, rokuje s veriteľmi o podmienkach vyrovnania dlhov, alebo v jeho obchodnej činnosti pokračuje správca konkurznej podstaty, poverenec alebo správca menovaný v prospech veriteľov, alebo pokiaľ dôjde k akémukoľvek kroku alebo udalosti, ktoré by mali (podľa platných zákonov) podobný efekt ako ktorýkoľvek z uvedených krokov alebo udalostí, alebo
- f) poskytne alebo nariadi poskytnúť (priamo alebo nepriamo) niekomu úplatok, dar, odmenu, províziu alebo inú cennú vec ako stimuláciu alebo odmenu:
 - i. za to, že urobí alebo sa zdrží nejakej činnosti v súvislosti so Zmluvou o dielo, alebo
 - ii. za to, že prejaví alebo sa zdrží prejavenia priazne alebo nepriazne nejakej osobe v súvislosti so Zmluvou o dielo, alebo pokiaľ niekto z pracovníkov, zmocnencov alebo subdodávateľov zhotoviteľa poskytne alebo nariadi poskytnúť (priamo alebo nepriamo) niekomu úplatok alebo odmenu popísanú v tomto pododstavci (f). Zákonná provízia a odmena pracovníkom zhotoviteľa však neoprávňuje objednávateľa k odstúpeniu od Zmluvy o dielo.
- g) nesplní svoje záväzky vyplývajúce pre neho z ustanovení článkov Poistenie v časti "C" tejto zmluvy.

- 2.2. Ak nastane ktorákoľvek z týchto udalostí alebo okolností, môže objednávateľ odstúpiť od Zmluvy o dielo okamžite. Odstúpenie od zmluvy alebo jej vypovedanie z iných dôvodov ako je uvedené v ods. 2.1. musí byť písomné a nadobudne účinnosť uplynutím lehoty od doručenia výpovede so 14-dňovou výpovednou lehotou zhotoviteľovi alebo doručením odstúpenia zhotoviteľovi.
- 2.3. Rozhodnutie objednávateľa odstúpiť od Zmluvy alebo vypovedať Zmluvu neruší žiadne iné právo objednávateľa podľa tejto Zmluvy alebo iné jeho práva.
- 2.4. Zhotoviteľ je potom povinný opustiť stavenisko a odovzdať stavebnému dozorovi akékoľvek požadované vybavenie súvisiace s realizáciou stavebného diela a zabezpečením staveniska, dokumentáciu zhotoviteľa a inú projektovú dokumentáciu zhotovenú ním alebo pre neho. Zhotoviteľ je povinný využiť všetko svoje úsilie k tomu, aby okamžite splnil akýkoľvek odôvodnený pokyn obsiahnutý vo výpovedi a pre ochranu života alebo majetku alebo pre bezpečnosť na stavbe.
- 2.5. Po odstúpení môže objednávateľ dokončiť stavbu a/alebo zariadiť, aby tak urobili iné právnické osoby. Objednávateľ a tieto osoby potom môžu využiť celé vybavenie, dokumentáciu zhotoviteľa a ďalšie projektové dokumentácie zhotovené zhotoviteľom alebo v jeho zastúpení.
- 2.6. A nedôjde k takémuto postupu objednávateľ potom oznámi, že vybavenie zhotoviteľa a dočasné práce budú vydané zhotoviteľovi na stavenisku alebo v jeho blízkosti. Zhotoviteľ urýchlene zariadi ich odstránenie na svoje riziko a náklady.

3. Ocenenie k dátumu odstúpenia

- 3.1. Čo najskôr, bezodkladne, ako je to možné, potom čo oznámenie o odstúpení podľa podčlánkov Odstúpenie od zmluvy v časti "C" zo strany objednávateľa nadobudne účinnosť, bude stavebný dozor postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "C", aby odsúhlasil alebo určil hodnotu prác, vybavenia a dokumentácie zhotoviteľa a všetkých ďalších platieb splatných zhotoviteľovi za vykonané práce v súlade so Zmluvou.

4. Platba po odstúpení

- 4.1. Potom, čo oznámenie o odstúpení podľa podčlánkov Odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa v časti "C" nadobudlo účinnosť, môže objednávateľ:
 - a) postupovať v zmysle podčlánkov Nároky objednávateľa,
 - b) odmietnuť ďalšie platby zhotoviteľovi, pokiaľ nie sú stanovené ceny vykonaných prác, ich dokončenie a odstránenie všetkých väd, škody spôsobené oneskorením pri dokončení (ak k nemu došlo) a všetky ďalšie náklady spôsobené objednávateľovi a/alebo obdržať od zhotoviteľa náhradu za všetky straty, ktoré znáša objednávateľ a všetky mimoriadne náklady na dokončenie prác po započítaní všetkých čiastok splatných zhotoviteľovi podľa podčlánkov Ocenenie k dátumu odstúpenia. Po obdržaní náhrady za všetky tieto straty a mimoriadne výdavky vyplatí objednávateľ zostatok zhotoviteľovi.

PRERUŠENIE PRÁC A ODSÚPENIE OD ZMLUVY ZO STRANY ZHOTOVITEĽA

5. Oprávnenie zhotoviteľa prerušiť práce

- 5.1. Ak stavebný dozor nevydá potvrdenie v súlade s podčlánkami Vydanie potvrdenia konečnej faktúry v časti "D" alebo objednávateľ neplní podčlánkov Finančné opatrenia objednávateľa v časti "E" alebo podčlánkov Platba v časti "D", môže zhotoviteľ potom, po uplynutí 21-dňovej lehoty od doručenia oznámenia objednávateľovi prerušiť práce (alebo spomaliť tempo prác) do tej doby, pokiaľ zhotoviteľ neobdrží potvrdenie o platbe, dostatočný dôkaz alebo platbu, podľa okolností a podľa toho, čo stojí v oznámení.

- 5.2. Tento krok neobmedzuje nárok zhotoviteľa na pokutu podľa podčlánkov (Oneskorená platba v časti "D" a na odstúpenie podľa podčlánkov Odstúpenie od zmluvy zo strany zhotoviteľa v časti "C").
- 5.3. Ak zhotoviteľ následne obdrží toto potvrdenie o platbe, dôkaz alebo platbu (ako je to popísané vo vyššie uvedenom oznámení) predtým ako dá oznámenie o odstúpení, vráti sa bez zbytočného odkladu k normálnej práci.
- 5.4. Ak zhotoviteľovi vznikne preukázateľne oneskorenie a/alebo náklady dôsledkom prerušenia prác (alebo spomalením tempa prác) v súlade s týmto článkom, oznámi zhotoviteľ túto skutočnosť stavebnému dozorovi, pričom mu vznikne nárok podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" na predĺženie lehoty výstavby za každé takéto oneskorenie, pokiaľ je alebo bude dokončenie oneskorené, podľa podčlánkov Predĺženie lehoty výstavby v časti "E" a na zaplatenie všetkých preukázateľných nákladov z toho vzniknutých.
- 5.5. Po obdržaní takýchto oznámení bude stavebný dozor postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil a následne ich predložil objednávateľovi na definitívne rozhodnutie.

6. Vypovedanie zmluvy zo strany zhotoviteľa

- 6.1. Zhotoviteľ bude oprávnený vypovedať Zmluvu o dielo, ak:
 - a) objednávateľ zásadným spôsobom opakovane neplní tú istú svoju povinnosť podľa Zmluvy,
 - b) predĺžené prerušenie prác má vplyv na celú stavbu tak, ako to je popísané v podčlánkoch Predĺženie prerušenia v časti "E", alebo
 - c) dôjde u neho k bankrotu alebo k platobnej neschopnosti, ide do likvidácie, bolo proti nemu vydané rozhodnutie o zahájení konkurzného alebo právneho konania, jedná s veriteľmi o podmienkach vyrovnania dlhov, alebo v jeho obchodnej činnosti pokračuje správca konkurznej podstaty, poverenec alebo správca menovaný v prospech veriteľov, alebo pokiaľ dôjde k akémukoľvek kroku alebo udalosti, ktoré by mali podobný efekt ako ktorýkoľvek z uvedených krokov alebo udalostí.
- 6.2. Keď nastane ktorákoľvek z týchto udalostí alebo okolností, môže zhotoviteľ s 30-dňovou výpovednou lehotou vypovedať Zmluvu o dielo. Vypovedanie zmluvy musí byť písomné a nadobudne účinnosť uplynutím lehoty od doručenia výpovede objednávateľovi.
- 6.3. Rozhodnutie zhotoviteľa vypovedanie Zmluvy o dielo neruší žiadne iné právo zhotoviteľa podľa Zmluvy o dielo.

7. Ukončenie prác a odstránenie zariadení zhotoviteľa

- 7.1. Po tom, čo oznámenie o odstúpení podľa podčlánkov Odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa v časti "C", podčlánkov Odstúpenie od zmluvy zo strany zhotoviteľa v časti "C" alebo podčlánkov Dobrovoľné odstúpenie od zmluvy, platba a uvoľnenie v časti "C" nadobudlo účinnosť, zhotoviteľ urýchlene:
 - a) zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých prác, ku ktorým dal stavebný dozor pokyn na ochranu života alebo majetku alebo pre bezpečnosť na stavbe,
 - b) odovzdá dokumentáciu zhotoviteľa, technologické zariadenia, materiály a ďalšie práce, za ktoré obdržal platbu,
 - c) odstráni zo staveniska celé vybavenie a materiály okrem tých, ktoré už objednávateľ zaplatil a/alebo ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti na stavenisku a následne opustí stavenisko.

RIZIKO A ZODPOVEDNOSŤ

8. Náhrada škody

Zhotoviteľ odškodní objednávateľa a jeho personál, oprávnené osoby kontrolných orgánov v prípade akýchkoľvek nárokov, škôd, strát a výdavkov (vrátane právnych poplatkov a výdavkov) pokiaľ

- a) súvisia s telesným úrazom, ochorením, chorobou alebo smrťou, ktoré preukázateľne vznikli v príčinnej súvislosti alebo z dôvodu vykonávania prác zhotoviteľom podľa tejto zmluvy, vykonaním a dokončením prác alebo odstránením akýchkoľvek závad, pokiaľ nevznikli nedbanlivosťou, úmyselne alebo porušením Zmluvy objednávateľom
- b) sa týkajú poškodenia alebo straty akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo osobného (iného než je dielo) do tej miery, že také poškodenie alebo strata:
 - i. vzniklo, alebo prebieha, alebo je dôsledkom realizácie a ukončenia diela a odstránenia závad, a
 - ii. môže byť pripísané akémukoľvek zanedbaniu, úmyselnému skutku alebo porušeniu Zmluvy zhotoviteľom, jeho zamestnancami, prípadne sprostredkovateľmi, alebo inou osobou, priamo alebo nepriamo zamestnávanou kýmkoľvek z nich a jedná sa o záležitosti, ktoré môžu byť vylúčené z poisťovacieho krytia.

9. Starostlivosť zhotoviteľa o stavbu

- 9.1 Zhotoviteľ je plne zodpovedný za starostlivosť o stavbu a vybavenie od dátumu zahájenia prác až do doby, kedy je vydaný (alebo sa považuje, že bol vydaný) preberací protokol podľa podčlánkov Preberacie konanie v časti "E", keď zodpovednosť za starostlivosť o stavbu prejde na objednávateľa. Ak je preberací protokol vydaný (alebo sa považuje, že bol vydaný) k etape alebo niektorej časti stavby, zodpovednosť za starostlivosť o etapu; alebo časť stavby potom prejde na objednávateľa.
 - 9.2 Po tom, čo zodpovednosť podľa uvedeného prešla na objednávateľa, bude zhotoviteľ zodpovedať za dozor o všetky práce, ktoré treba vykonať ku dňu uvedenému v preberacom protokole, pokiaľ stavebný dozor nestanoví, že chýbajúce práce boli dokončené.
 - 9.3 Ak stavba, vybavenie, materiály alebo dokumentácia zhotoviteľa utrpí akúkoľvek stratu alebo poškodenie behom obdobia, kedy za starostlivosť zodpovedá zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov, ktoré nie sú uvedené v podčlánku 11. (Riziká objednávateľa), zhotoviteľ na vlastné riziko a náklady stratu alebo poškodenie napraví tak, aby stavba, vybavenie, materiály a dokumentácia zhotoviteľa zodpovedali Zmluve.
 - 9.4 Zhotoviteľ bude rovnako zodpovedný za všetky straty alebo poškodenia spôsobené akýmkoľvek krokom zhotoviteľa po tom, čo bol vydaný preberací protokol. Tiež bude zodpovedať za všetky straty alebo poškodenia, ktoré sa objavia po vydaní preberacieho protokolu a ktoré vznikli v dôsledku predchádzajúcich činností, za ktoré bol zhotoviteľ zodpovedný.
- ### 10. Riziká objednávateľa:
- a) vojna (či bola vojna vyhlásená alebo nie), konflikty, invázia, činnosť nepriateľov zo zahraničia,
 - b) vzbura, terorizmus, revolúcia, povstanie, vojenský prevrat alebo násilné prevzatie moci, alebo občianska vojna v krajine objednávateľa alebo zhotoviteľa,
 - c) výtržnosti, vzbura alebo nepokoje vyvolané inými osobami než je personál zhotoviteľa a iní zamestnanci zhotoviteľa a subdodávateľov,
 - d) vojnové streľivo, výbušný materiál, materiál vyžarujúci žiarenie alebo spôsobujúci kontamináciu rádioaktivitou, pokiaľ nebola spôsobená tým, že tlakovú muníciu, výbušniny, žiarenie alebo rádioaktivitu použil zhotoviteľ,

- e) tlakové vlny zapríčinené lietadlom alebo inými vzdušnými objektmi pohybujúcimi sa rýchlosťou zvuku alebo nadzvukovou rýchlosťou,
 - f) použitie alebo zabratie časti trvalého diela objednávateľom, okrem prípadov popísaných v Zmluve,
 - g) projektová dokumentácia ktorejkoľvek časti stavby vypracovaná zamestnancami objednávateľa alebo inými osobami, za ktoré je zodpovedný objednávateľ
 - h) všetky účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.
- 11. Dôsledky rizík objednávateľa**
- 11.1 Ak riziká uvedené v podčlánku 10. tejto časti "C" vedú ku stratám alebo poškodeniu stavby, vybavenia alebo dokumentácie zhotoviteľa, oznámi to zhotoviteľ bezodkladne stavebnému dozorovi a napraví túto stratu alebo poškodenie v rozsahu požadovanom stavebným dozorom.
- 11.2 Ak zhotoviteľovi vznikne oneskorenie a/alebo náklady v dôsledku odstraňovania tejto straty alebo poškodenia, podá zhotoviteľ stavebnému dozorovi ďalšie oznámenie a vznikne mu nárok podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" na:
- a) predĺženie času v dôsledku tohto oneskorenia, pokiaľ je alebo bude preukázateľne dokončenie oneskorené, podľa podčlánkov Predĺženie lehoty výstavby v časti "E" a
 - b) zaplatenie všetkých preukázateľných nákladov, ktoré zhotoviteľovi v tejto súvislosti vznikli.
- 11.3 Po obdržaní tohto ďalšieho upozornenia bude stavebný dozor postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.
- 12. Duševné a priemyselné vlastnícke práva**
- 12.1 V tomto podčlánku "porušenie" znamená porušenie (alebo údajné porušenie) akéhokoľvek patentového práva, registrovanej projektovej dokumentácie, autorského práva, ochrannej známky, obchodného názvu, obchodného tajomstva alebo iných duševných alebo vlastníckych práv súvisiacich so stavbou; a "nárok" znamená nárok (alebo postup pri uplatňovaní nároku) pri obvinení z porušenia.
- 12.2 Kedykoľvek niektorá zo strán neoznámi druhej strane nárok do 28 dní po jeho vzniku, bude to považované, že sa vzdala všetkých práv na odškodnenie podľa tohto článku.
- 12.3 Zhotoviteľ odškodní objednávateľa a zaistí, aby mu nevznikla ujma, v prípade akýchkoľvek nárokov, ktoré vzniknú v súvislosti s používaním, predajom vybavenia, alebo projektovou dokumentáciou, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 12.4 Ak má strana právo na odškodnenie podľa tohto článku, povedie odškodňujúca strana (na svoje náklady) jednanie vedúce k vyriešeniu nároku a všetkých súdnych sporov alebo arbitrážneho konania, ktoré z tohto môžu vzniknúť. Druhá strana sa bude na požiadanie a náklady odškodňujúcej strany, zúčastňovať rokovaní ohľadne nároku. Táto druhá strana (a jej personál) neurobí žiadne prehlásenie, ktoré by mohlo poškodiť odškodňujúcu stranu, pokiaľ odškodňujúca strana nezanedbala vedenie nejakého rokovania, súdneho sporu alebo arbitrážneho konania, keď k tomu bola druhou stranou vyzvaná.
- 13. Obmedzenie zodpovednosti**
- 13.1 Žiadna zo strán nebude zodpovedná druhej strane za škody z používania akéhokoľvek diela, stratu zisku, stratu inej zákazky alebo za inú nepriamu alebo následnú stratu alebo škodu, ktorá druhej strane vznikne v súvislosti so Zmluvou, inak než v súlade s podčlánkami Platba pri odstúpení v časti "C" a podčlánkov Náhrada škody) v časti „C“.
- 13.2 Celková zodpovednosť zhotoviteľa voči objednávateľovi podľa Zmluvy, alebo v súvislosti s ňou, iná než podľa podčlánkov Elektrina, voda a plyn v časti "E", podčlánkov Náhrada škody v časti "C" a podčlánkov Duševné a priemyselné vlastnícke práva

- v časti "C", nepresiahne zmluvnú cenu.
- 13.3 Tento článok neobmedzuje zodpovednosť v prípade podvodu, úmyselného nesprávneho jednania, alebo bezohľadného počínania vinnou stranou.

POISTENIE

14. Všeobecné požiadavky na poistenie

- 14.1. V tomto článku "Poisťujúca strana" znamená, že u každého druhu poistenia je strana zodpovedná za účinnosť a udržiavanie poistenia, ktoré je špecifikované v príslušnom podčlánku. Podľa tejto zmluvy sa poisťujúcou stranou rozumie výhradne zhotoviteľ.
- 14.2. Kedykoľvek je poisťujúcou stranou zhotoviteľ, bude každé poistenie uzatvorené s poisťovateľmi za podmienok schválených objednávateľom. Vyžaduje sa hromadné poistenie, podľa ktorého bude zmluva platiť jednotlivo pre všetky poistenia, ako by pre každého z hromadne poistených bola vydaná samostatná poistná zmluva.
- 14.3. Platby podľa každej poistnej zmluvy proti strate alebo poškodeniu budú poskytované v mene euro, požadovanej pre náhradu straty alebo škody. Platby od poisťovateľa budú použité na nápravu strát alebo škôd
- 14.4. Zhotoviteľ bude kedykoľvek na požiadanie objednávateľa predkladať objednávateľovi:
- a) dôkazy, že poistenia popísané v tomto článku sú v platnosti, a
 - b) kópie poistných zmlúv pre poistenia popísané v podčlánkoch Poistenie predmetu zmluvy v časti "C" a podčlánkoch Poistenie proti zraneniu osôb a škodám na majetku v časti "C",
 - c) dôkazy o uhradení splatného poistného,
- 14.5. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť dôkaz o splnení jeho povinností podľa podčlánkov Poistenie v časti "C" najneskôr 7 dní pred začatím prác na predmete zmluvy.
- 14.6. Každá zo strán splní podmienky uvedené v každej z poistných zmlúv. Poisťujúca strana bude informovať poisťovateľa o všetkých dôležitých zmenách vo výkone prác a musí zabezpečiť, aby poistenie bolo udržiavané v súlade s týmto článkom.
- 14.7. Zhotoviteľ neuskutoční žiadnu zmenu v podmienkach niektorého poistenia bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.
- 14.8. Ak zhotoviteľ neuzavrie a neudrží v platnosti niektoré poistenie, ktoré má podľa Zmluvy uzavrieť a udržiavať, alebo neposkytne uspokojivé dôkazy a kópie poistných zmlúv v súlade s týmto článkom, môže objednávateľ podľa svojho uváženia a bez toho aby to ovplyvnilo jeho nárok z ktoréhokoľvek iných práv alebo náhrad uzavrieť poistenie pre dôležité krytie a platbu splatného poistného. Zmluvná cena bude podľa toho upravená o výšku týchto čiastok uhradeného poistného. Odpočíta sa to z platieb za zmluvnú cenu.

15. Poistenie predmetu zmluvy

- 15.1. Zhotoviteľ poistí predmet tejto Zmluvy, ako aj jestvujúcu stavbu, na ktorej sa má stavba podľa tejto zmluvy realizovať, technologické zariadenia, materiály a dokumentáciu minimálne na pokrytie nákladov na uvedenie do pôvodného stavu, vrátane nákladov na demoláciu, odstránenie sutiny a odborné honoráre a ušlý zisk. Toto poistenie bude v platnosti odo dňa, v ktorom budú predložené dôkazy podľa podčlánkov Všeobecné požiadavky na poistenie v časti "C", až do doby vydania preberacieho protokolu. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby bolo zabezpečené krytie až do doby, kedy bude vydaný Protokol o vyhotovení diela, pre straty alebo poškodenie, za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ a ktoré vzniknú z príčin, ktoré sa vyskytnú pred vydaním

Preberacieho protokolu a pre straty a poškodenia zapríčinené zhotoviteľom počas iných činností (vrátane činností podľa článkov Zodpovednosť za vady v časti "E").

- 15.2 Zhotoviteľ poistí svoje zariadenia minimálne na sumu preplatenia plnej hodnoty zariadení, vrátane dodávky na stavenisko. Pre každú časť zariadení zhotoviteľa musí byť poistenie účinné, a to v priebehu doby, keď sú dopravované na stavenisko až do doby, keď už nie je viac potrebné ako zariadenie zhotoviteľa.
- 15.3 Pokiaľ nie je vo Zmluve stanovené inak, poistenie podľa tohto článku:
- a) bude uzatvorené a udržiavané zhotoviteľom ako poisťujúcou stranou,
 - b) bude kryť všetky straty a škody z akýchkoľvek príčin neuvedených v podčlánkoch Riziká objednávateľa v časti "C"),
 - c) bude tiež kryť stratu alebo poškodenie spôsobené na časti stavby, ktoré možno pripísať tomu, že objednávateľ používa alebo obsadil inú časť stavby a straty alebo škody od rizík uvedených v podčlánkoch Riziká objednávateľa v časti "C", mimo rizík, ktoré sú nepoistiteľné za obchodne prijateľných podmienok, s odpočítateľnými položkami za vznik poistných udalostí, ktorých s týka výluka poistenia,
 - d) bude zahŕňať poistenie stavby ako takej proti škodám z vyššej moci, vandalizmu a krádeže.
- 15.4 Ak uplynie viac ako jeden rok od základného dátumu, prestane byť poistenie popísané vyššie v ods. 4 písm. d) k dispozícii za prijateľných obchodných podmienok, oznámi to zhotoviteľ (ako poisťujúca strana) objednávateľovi, spolu s podrobnými údajmi. Objednávateľ potom bude mať podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" nárok na zaplatenie sumy, ktorá je ekvivalentná k týmto komerčne primeraným podmienkam, a akú by mal zhotoviteľ očakávať, že bude zaplatená za poistenie, a pokiaľ nezaistí toto poistenie za prijateľných obchodných podmienok, že súhlasí s vypustením podľa podčlánkov Všeobecné požiadavky na poistenie časti "C".

16. Poistenie proti zraneniu osôb a škodám na majetku

- 16.1. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť pred nástupom na stavenisko poistnú zmluvu na poistenie proti jeho zodpovednosti každej strany za stratu, poškodenie, smrť alebo telesnú ujmu, ktoré by mohlo postihnúť fyzický majetok (s výnimkou vecí poistených podľa podčlánkov Poistenie predmetu zmluvy v časti "C", alebo niektorú osobu (s výnimkou osôb poistených podľa podčlánkov Poistenie zamestnancov zhotoviteľa v časti C, ktoré môže vzniknúť z plnenia Zmluvy zhotoviteľom, ku ktorému došlo pred vydaním Protokolu o vyhotovení diela.
- 16.2. Toto poistenie bude uzatvorené pre maximálne poistné plnenie na jednu udalosť, so žiadnym obmedzením na počet poistných udalostí.
- 16.3. Pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak; poistenia špecifikované v tomto článku:
- a) budú účinné a udržiavané zhotoviteľom ako poisťujúcou stranou,
 - b) budú v spoločnom mene oboch strán,
 - c) budú rozšírené na krytie zodpovednosti za všetky straty a poškodenia na majetku objednávateľa (s výnimkou vecí poistených podľa podčlánkov Poistenie predmetu zmluvy v časti "C", ktoré vznikli pri realizácii stavby, a
 - d) môžu však vyňať zodpovednosť v rozsahu, ktorý vznikne z:
 - i. práva objednávateľa mať vykonané trvalé dielo na, pod, nad pozemkom a vlastníť tento pozemok pre trvalé dielo,
 - ii. príčiny uvedenej v článkoch Riziká objednávateľa v časti "C", s výnimkou prípadov kedy je krytie dostupné za rozumných obchodných podmienok.

17. Poistenie zamestnancov zhotoviteľa

- 17.1. Zhotoviteľ uzavrie a bude udržiavať poistenie zodpovednosti za poškodenia, straty a výdavky (vrátane správnych poplatkov a výdavkov), ktoré vzniknú zo zranenia,

- ochorenia, choroby alebo smrti ktorejkoľvek osoby zamestnanej u zhotoviteľa alebo kohokoľvek iného, zo zamestnancov zhotoviteľa.
- 17.2. Objednávateľ a stavebný dozor budú tiež odškodnení na základe poisťnej zmluvy, s výnimkou prípadu, že toto poistenie môže vylučovať straty a nároky v rozsahu, ktorý vznikne z činnosti alebo nedbalosti objednávateľa alebo personálu objednávateľa.
- 17.3. Poistenie bude udržiavané v platnosti a s účinnosťou počas celej doby, kedy sa tento personál zúčastní realizácie stavby. Poistenie zamestnancov subdodávateľa môže uzavrieť subdodávateľ, ale zhotoviteľ bude zodpovedný za dodržanie tohto článku.

VYŠŠIA MOC

18. Vyššia moc

Vyššia moc môže zahŕňať, avšak neobmedzuje sa iba na výnimočné udalosti alebo okolnosti, uvedené nižšie ak sú splnené vyššie uvedené podmienky (a) až (d):

- a) vojna, vojnový stav (či bola alebo nebola vojna vyhlásená), invázia, činnosť cudzích nepriateľov,
- b) vzbury, teroristické akcie, revolúcia, povstanie, ozbrojená alebo uchvatiteľská sila, alebo občianska vojna v krajine, .
- c) nepokoje, zmätok, neporiadok, štrajk alebo blokovanie vyvolané osobami inými ako je personál zhotoviteľa a iní zamestnanci zhotoviteľa a subdodávateľov,
- d) vojnové strelivo, výbušný materiál, materiál vyžarujúci rádioaktivitu alebo kontaminovaný rádioaktivitou, s výnimkou, keď je používanie streliva, výbušného materiálu, rádioaktívnych látok možné pripísať zhotoviteľovi,
- e) prírodné katastrofy, akými sú napr. zemetrasenie, víchrica, záplavy, požiar spôsobený bleskom ...
- f) pandémie, napr.: koronavírus COVID 19

19. Oznámenie o vyššej moci

- 19.1. Ak sa niekto z strán bráni alebo sa bude brániť vo vykonávaní jej povinností podľa Zmluvy z dôvodu vyššej moci, potom podá oznámenie druhej strane o takej udalosti alebo okolnostiach, ktoré vytvárajú vyššiu moc a bude špecifikovať povinnosti, ktoré nemôže vykonávať z dôvodu vyššej moci. Oznámenie musí byť podané do 5 pracovných dní potom, čo získala vedomosť o dôležitých udalostiach alebo okolnostiach vytvárajúcich vyššiu moc. Potom, čo strana podala toto oznámenie bude ospravedlnená z plnenia týchto povinností na tak dlhú dobu, pokiaľ vyššia moc preukázateľne bráni v ich vykonávaní.
- 19.2. Bez ohľadu na ďalšie ustanovenia tohto článku, vyššia moc sa nevzťahuje na povinnosti jednej strany vykonať platby druhej strane na základe Zmluvy.
- 19.3. Odchyľne je dohodnuté, že aj bez splnenia vyššie uvedených podmienok sa za Vyššiu moc vždy považuje epidémia koronavírusu COVID-19, ak povinnej strane bráni v splnení jej povinností alebo podstatne ovplyvňuje plnenie jej povinností viac ako 15 dní, a to túto predovšetkým bez ohľadu na skutočnosť či povinná strana v čase vzniku záväzku prekážku predvídala alebo mohla predvídať (vrátane úbytku alebo nedostatku zamestnancov a/alebo dodávateľov aj pre ich odmietnutie alebo obmedzenie činnosti). O primeraný čas z dôvodu trvania Vyššej moci (vrátane primeraného času na obnovenie plnenia povinností) sa plnenie povinností, na ktorú sa Vyššia moc vzťahuje predlžuje, strana nie je v omeškaní, ani v inom porušení tejto povinnosti a strana je oprávnená prerušiť plnenie.

20. Povinnosť minimalizovať oneskorenie

- 20.1. Každá strana po celý čas vyvinie patričné úsilie na minimalizovanie oneskorenia pri výkone svojich povinností podľa Zmluvy, ktoré vzniklo následkom vyššej moci.

20.2. Strana podá oznámenie druhej strane, keď prestane byť ovplyvnená vyššou mocou.

21. Dôsledky vyššej moci

21.1. Ak sa zhotoviteľovi bráni vo vykonávaní niektorých jeho povinností podľa Zmluvy z dôvodu vyššej moci, čo oznámil podľa podčlánkov Oznámenie o vyššej moci v časti "C" a vznikne mu oneskorenie a/alebo náklady následkom toho, že nemohol tieto povinnosti plniť, zhotoviteľ má nárok podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" na predĺženie lehoty výstavby za takéto oneskorenie, pokiaľ dokončenie je alebo bude oneskorené preukázateľne z tohto dôvodu, podľa podčlánkov Predĺženie lehoty výstavby v časti "E".

21.2. Po obdržaní tohto oznámenia bude stavebný dozor postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

22. Vyššia moc ovplyvňujúca subdodávateľa

Ak ktorýkoľvek z subdodávateľov je oprávnený podľa akejkoľvek zmluvy alebo dohody, vzťahujúcej sa na dielo na úľavu v dôsledku vyššej moci za podmienok dodatočných alebo obsiahlejších ako je uvedené v tomto článku, takéto dodatočné alebo rozsiahlejšie prípady alebo okolnosti vyššej moci nezbavia zhotoviteľa jeho povinností, alebo ho neopravňujú na úľavu podľa tohto článku.

23. Dobrovoľné odstúpenie od zmluvy, platba a uvoľnenie

23.1. Ak bráni vyššia moc, ktorá bola oznámená podľa podčlánkov Oznámenie o vyššej moci v časti "C" realizácii v zásade celej rozostavenej stavby po nepretržitú dobu 84 dní, alebo pri viacerých opakujúcich sa obdobiach, ktorých celková dĺžka činí viac ako 140 dní, z rovnakého dôvodu oznámenej vyššej moci, potom môže jedna strana dať druhej oznámenie o odstúpení od Zmluvy. V tom prípade bude ukončenie platné po 7 dňoch po podaní oznámenia, a zhotoviteľ bude postupovať v súlade s podčlánkami Ukončenie prác a odstránenie zariadení zhotoviteľa.

23.2. Pri takom ukončení určí stavebný dozor hodnotu vykonaných prác a vydá potvrdenie faktúry, ktorá bude obsahovať:

- a) sumy splatné za akékoľvek vykonané práce, ktorých cena je uvedená v Zmluve;
- b) náklady na technologické zariadenia a materiály objednané pre stavbu, ktoré boli dodané zhotoviteľovi, alebo ich dodávku je zhotoviteľ povinný prijať: Tieto technologické zariadenia a materiály sa stávajú majetkom (a rizikom) objednávateľa, až za ne objednávateľ zaplatí, a zhotoviteľ ho dá k dispozícii objednávateľovi;
- c) všetky ďalšie náklady alebo záväzky, ktoré za daných okolností vznikli zhotoviteľovi v snahe dokončiť práce;

23.3. Bez ohľadu na iné ustanovenia tohto článku, ak vznikne akákoľvek udalosť alebo okolnosť vymykajúca sa kontrole strán (vrátane vyššej moci, ale neobmedzujúc sa len na ňu), ktorá znemožňuje jednej alebo obovom stranám plnenie jej alebo ich zmluvných povinností, alebo ich robí nezákonnými, alebo ktorá na základe právnych predpisov, ktorými sa riadi Zmluva, oprávňuje strany na uvoľnenie z ďalšieho plnenia Zmluvy, potom po oznámení takejto udalosti alebo okolnosti jednou stranou druhej strane:

- a) strany budú zbavené ďalšieho plnenia bez poškodenia práv niektorej strany s ohľadom na predchádzajúce nedodržanie Zmluvy, a
- b) suma splatná objednávateľom zhotoviteľovi bude v rovnakej výške, aká by bola bývala splatná podľa podčlánkov Dobrovoľné odstúpenie od zmluvy, platba a uvoľnenie, ak by bola Zmluva ukončená podľa podčlánkov Dobrovoľné odstúpenie od zmluvy

24. Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov.

- 24.1 Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť (na svoje náklady) zábezpeku na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov“) vo výške rovnajúcej sa 4 % (slovom: štyrom percentám) **zmluvnej ceny** (vrátane DPH) diela uvedenej v článku III. ZMLUVNÁ CENA časti „A“ zmluvy a to prostredníctvom bankovej záruky alebo zložením finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa, a to najneskôr **do termínu odovzdania staveniska**.
- 24.2 Zhotoviteľ bude písomne objednávateľom (zároveň s pozvánkou na prevzatie staveniska) vyzvaný na zloženie zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov a to v lehote 10 (desať) pracovných dní pred dňom určeným objednávateľom ako riadny termín odovzdania staveniska. V prípade, že zábezpeku na splnenie zmluvných záväzkov v tomto termíne nepredloží, bude sa táto skutočnosť považovať za akt zmarenia odovzdania staveniska. Náhradný termín na odovzdanie a prevzatie staveniska bude objednávateľom určený až po zložení zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov, pričom lehota, ktorá uplynie medzi riadnym termínom a náhradným termínom odovzdania staveniska bude na úkor lehoty výstavby stavebného diela (v uvedenom prípade lehota výstavby začína plynúť odo dňa zhotoviteľom zmareného aktu odovzdania a prevzatia staveniska).
- 24.3 Zhotoviteľ musí zabezpečiť, že zábezpeka na vykonanie prác bude platná a vymáhateľná dovtedy, kým zhotoviteľ nevyhotoví a nedokončí dielo a neodstráni všetky jeho vady. Ak podmienky zábezpeky na vykonanie prác špecifikujú dátum vypršania jej platnosti a zhotoviteľ nenadobudol právo obdržať Protokol o vyhotovení diela do termínu 28 dní pred dátumom vypršania záruky, potom zhotoviteľ bude povinný predĺžiť platnosť zábezpeky na vykonanie prác až dovtedy, kým dielo nebude dokončené a všetky vady odstránené.
- 24.4 Objednávateľ je oprávnený uplatňovať voči zhotoviteľovi nárok na odškodné v zmysle zábezpeky na vykonanie prác vyjmúc čiastok, na ktoré je oprávnený v zmysle Zmluvy v nasledujúcich prípadoch:
- a) ak zhotoviteľ nepredĺži platnosť zábezpeky na vykonanie prác tak, ako je to opísané v predchádzajúcom odseku; v takomto prípade môže objednávateľ požadovať plnú čiastku zábezpeky na vykonanie prác,
 - b) ak zhotoviteľ nezaplatí objednávateľovi oprávnenú čiastku a to buď odsúhlasenú zhotoviteľom alebo stanovenú podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" alebo podľa článkov Požiadavky, spory v časti "C", do 42 dní po tomto odsúhlasení alebo rozhodnutí,
 - c) ak zhotoviteľ neodstráni vadu do 10 dní po obdržaní oznámenia od objednávateľa, ktorým sa odstránenie vady požadovalo, alebo
 - d) ak nastane taká situácia, ktorá oprávňuje objednávateľa odstúpiť od zmluvy o dielo podľa podčlánkov Odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa v časti "C" a to bez ohľadu na to, či oznámenie o odstúpení bolo vydané alebo nie.
- 24.5 Objednávateľ je povinný odškodniť zhotoviteľa a zabezpečiť, aby mu nevznikla žiadna ujma (škoda, strata alebo výdavky, vrátane právnych poplatkov a výdavkov) v dôsledku čerpania zábezpeky na vykonanie prác v rozsahu, na ktorý objednávateľ nemal nárok.
- 24.6 Objednávateľ je povinný vrátiť zábezpeku na vykonanie prác zhotoviteľovi najneskôr do 21 dní potom, ako dôjde k podpisu Protokolu o vyhotovení diela s uvedením, že dielo bolo zrealizované bez vád a nedorobkov.

ZMLUVNÉ SANKCIE

25. Zmluvné sankcie

- 25.1. Ak sa zhotoviteľ dostane bez zavinenia objednávateľa do omeškania s dodaním predmetu zmluvy alebo jeho vybratých častí oproti schválenému harmonogramu podľa článkov Harmonogram prác v časti "E" alebo lehoty výstavby podľa článku IV. Lehota výstavby v časti "A" tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny diela (bez DPH) za každý deň oneskorenia, ktorý uplynie medzi stanovenou lehotou pre dokončenie a odovzdanie diela a dátumom uvedeným v protokole o prebratí prác pokiaľ neprekročí 10 dní, 0,05 % pri prekročení 10 dní do 20 dní nad 20 dní 0,1 %, až do splnenia, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Tým nie dotknutý prípadný nárok objednávateľa na odškodnenie alebo na náhradu škody.
- 25.2. Ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnene vystavenej faktúry so všetkými požadovanými prílohami oproti lehote jej splatnosti podľa tejto zmluvy je oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplatenia.
- 25.3. Ak zhotoviteľ nepredloží objednávateľovi v lehotách stanovených v tejto zmluve doklad o poistení jeho zodpovednosti v rozsahu predpokladanom v článkoch Poistenie v časti "C" tejto Zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % ceny diela, alebo jeho časti, ku ktorej si zhotoviteľ nesplnil svoju zmluvnú povinnosť. Tým nie je dotknutý prípadný nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 25.4. Ak zhotoviteľ nezabezpečí poistenie jeho zodpovednosti podľa tejto Zmluvy od prevzatia staveniska až do doby vydania preberacieho protokolu, alebo ak na požiadanie objednávateľa o tom v stanovenom termíne nepredloží dôkaz má objednávateľ právo účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % ponukovej ceny diela, alebo jeho časti, ku ktorej si zhotoviteľ nesplnil svoju zmluvnú povinnosť. Tým nie je dotknutý prípadný nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 25.5. Ak zhotoviteľ neprevezme bez relevantného dôvodu stavenisko alebo zmaří odovzdanie staveniska je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý deň omeškania až do prevzatia staveniska.
- 25.6. Ak zhotoviteľ preukázateľne poruší ustanovenia bodov 13.1.10 alebo 13.1.11 alebo 13.1.12 (či jednotlivo alebo v súbehu) Zmluvy časť „E“ je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- € za každé porušovanie predmetných povinností zhotoviteľa. Zmluvnú pokutu možno uložiť opakovane a zároveň tým nie je dotknutý prípadný nárok objednávateľa na náhradu škody.
- 25.7. Za každé iné konanie zhotoviteľa, ktoré je preukázateľne definované touto zmluvou ako podstatné porušenie povinností zhotoviteľa, je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške 200,- € za každý deň trvania porušovania predmetných povinností zhotoviteľa.

POŽIADAVKY, SPORY

26. Požiadavky zhotoviteľa

- 26.1. Ak sa zhotoviteľ domnieva, že má nárok na predĺženie lehoty pre dokončenie stavby a/alebo na dodatočnú platbu podľa ktoréhokoľvek článku týchto Podmienok, alebo ak podľa Zmluvy, oznámi to zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi s popisom skutočnosti alebo okolnosti, za ktorých vznikol tento nárok. Oznámenie musí podať stavebnému dozorovi najskôr ako je to možné, ale nie neskôr ako 14 dní po tom, čo sa zhotoviteľ dozvedel (alebo mohol dozvedieť) o vzniku predmetných udalostí alebo okolností. Oznámenie musí obsahovať minimálne : názov diela/zákazky, zmluvu o dielo na základe ktorej sa zákazka realizuje, opis rozhodujúcich skutočností o ktorých sa zhotoviteľ domnieva, že má nárok na predĺženie lehoty na dokončenie stavby, dátum a podpis zhotoviteľa.

- 26.2. Ak zhotoviteľ nepredloží oznámenie o nároku v lehote 14 dní, čas dokončenia stavby sa nesmie predĺžiť, zhotoviteľ nesmie mať nárok na dodatočnú platbu a objednávateľ bude zbavený celkovej zodpovednosti v súvislosti s nárokom. Inak budú platiť nasledujúce ustanovenia tohto podčlánku.
- 26.3. Zhotoviteľ predloží ďalšie dôkazy podporujúce dôvody pre nárok, všetko vzťahujúce sa k danej skutočnosti či okolnosti.
Zhotoviteľ bude uchovávať všetky vedené záznamy, ktoré by mohli byť dôležité pre zdôvodnenie nároku, a to buď na stavenisku alebo na iných miestach, prijateľných pre stavebného dozora. Bez toho, aby sa tým objednávateľ zaväzoval, môže stavebný dozor potom, čo obdržal oznámenie podľa tohto podčlánku skontrolovať vedenie záznamov a/alebo uložiť zhotoviteľovi, aby viedol ďalšie záznamy. Zhotoviteľ umožní stavebnému dozorovi, aby preveril všetky tieto záznamy a keď je o to požiadaný odovzdá stavebnému dozorovi ich kópie.
- 26.4. Do 21 dní potom, čo sa zhotoviteľ dozvedel (alebo mohol dozvedieť) o udalosti alebo okolnosti, z ktorých vyplýva nárok, alebo v inej lehote, ktorá môže byť navrhnutá zhotoviteľom a schválená stavebným dozorom, predloží zhotoviteľ stavebnému dozorovi a objednávateľovi nárok so všetkými podrobnosťami, so všetkými podrobnými argumentmi, na ktorých sa zakladá nárok na predĺženie lehoty a/alebo dodatočnú platbu. Ak udalosť alebo okolnosť z ktorých vzniká nárok pokračuje,:
- a) tento podrobný nárok bude považovaný za predbežný,
 - b) zhotoviteľ je povinný zasielať ďalšie predbežné nároky v mesačných intervaloch; udá v nich nazhromaždené oneskorenie a/alebo požadovanú čiastku a ďalšie podrobnosti, ktoré môžu byť stavebným dozorom požadované a
 - c) zhotoviteľ zašle konečný nárok do 14 dní po skončení dôvodov, vyplývajúcich zo skutočnosti a okolnosti, alebo v inej lehote, ktorá môže byť navrhnutá zhotoviteľom a schválená stavebným dozorom a objednávateľom.
- 26.5. Do 21 dní po obdržaní nároku alebo ďalších podrobností, ktoré podporujú predchádzajúci nárok, alebo v inej lehote, ktorá bola navrhnutá stavebným dozorom a schválená zhotoviteľom, zašle stavebnému dozorovi svoj súhlas alebo nesúhlas s podrobným komentárom. Môže si tiež vyžiadať ďalšie nutné podrobnosti, avšak musí dať svoje stanovisko k zásadám nároku v danom čase.
- 26.6. Každé potvrdenie faktúry bude obsahovať čiastky za všetky nároky, ktoré boli opodstatnené podľa príslušných ustanovení Zmluvy. Pokiaľ a pokým dodané poskytnuté doklady nie sú postačujúce k tomu, aby zdôvodnili celý nárok, má zhotoviteľ nárok iba na zaplatenie takej časti požiadavky, ktorú by bol schopný preukázať.
- 26.7. Stavebný dozor je povinný postupovať v súlade s podčlámkami Rozhodnutia v časti "E", aby odsúhlasil alebo určil (i) predĺženie lehoty výstavby (pred jej vypršaním alebo po ňom) v súlade s podčlámkami Predĺženie lehoty výstavby v časti "E" a/alebo (ii) dodatočnú platbu (ak vôbec), na ktorú má zhotoviteľ nárok podľa Zmluvy.
- 26.8. Požiadavky tohto podčlánku sa pridávajú k požiadavkám uvedených v iných podčládkoch, ktoré je možné použiť pre nárok. Pokiaľ zhotoviteľ nesplní tento alebo iný podčlánok v súvislosti s nárokom, predĺženie lehoty výstavby a/alebo dodatočná platba vezmú do úvahy rozsah (pokiaľ existuje), a kým nesplnenie bránilo v riadnom vyšetrení nároku, ak ale nárok nie je vyňatý na základe druhého odstavca tohto článku.
- 27. Spory**
- 27.1. Všetky spory, ktoré prípadne vzniknú medzi zmluvnými stranami z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, ako aj zo súvisiacich právnych vzťahov (vrátane zodpovednostných právnych vzťahov), sa budú zmluvné strany snažiť vyriešiť predovšetkým mimosúdnu dohodu, akceptovateľnou oboma zmluvnými stranami.
- 27.2. Ak sa spor nepodarí vyriešiť mimosúdne, zmluvné strany dohodli, že takýto spor budú

riešiť súdnou cestou v zmysle platných právnych predpisov.

DORUČOVANIE PÍSOMNOSTÍ

28. Doručovanie písomností

- 28.1. Dorozumievanie a vysvetľovanie medzi odberateľom a zhotoviteľom sa bude uskutočňovať v štátnom jazyku spôsobom, ktorý zaručí trvalé zachytenie obsahu, pričom sa môže uskutočniť aj elektronickou poštou, alebo faxom (elektronické prostriedky) a to na e-mailové adresy, ktoré si zmluvné strany na daný účel oznámia. Takéto písomnosti ale musí zmluvná strana odoslať aj doporučenou poštovou zásielkou, najneskôr do dvoch kalendárnych dní odo dňa odoslania informácie elektronickými prostriedkami. Ustanovenia právnych predpisov, ktoré upravujú písomnú formu právnych úkonov urobených elektronickými prostriedkami, tým nie sú dotknuté.
- 28.2. Pri zistení rozdielov medzi obsahom informácie alebo žiadosti doručenej elektronickou formou bude rozhodujúci obsah písomnosti doručenej poštovou zásielkou.
- 28.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy sa budú zasielať na adresu sídla adresáta, uvedenú v tejto zmluve alebo na inú adresu, ktorú zmluvná strana následne preukázateľne oznámi druhej zmluvnej strane. Ak sa takto odoslaná písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručiteľná, bude sa považovať za doručенú dňom, keď adresát odoprel jej prijatie, resp. posledným dňom odbernej lehoty, počas ktorej si ju adresát nevyzdvihol.
- 28.4. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy sa vždy budú považovať za doručенé aj okamihom ich osobného odovzdávania fyzickej osobe, ktorá je v danom čase štatutárnym orgánom adresáta alebo členom jeho štatutárneho orgánu, alebo fyzickej osobe nachádzajúcej sa v prevádzkových alebo iných priestoroch adresáta, ktorá o sebe vyhlási, že je oprávnená prijímať zásielky za adresáta, ak druhá strana nemá dôvod pochybovať o takom vyhlásení.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

29. Záverečné ustanovenia

- 29.1. Práva a povinnosti výslovne neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami platných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 29.2. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto Zmluvy celkom alebo sčasti neplatným alebo nevymáhateľným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a vymáhateľnosť zostávajúcej časti tejto Zmluvy. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenia tejto Zmluvy novými ustanoveniami, platnými a vymáhateľnými, ktoré budú mať čo najbližší právny význam a účinok ako ustanovenie, ktoré má byť nahradené.
- 29.3. V prípade sporu platí znenie platnej a účinnej Zmluvy.
- 29.4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vznikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadaním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami a až následne prípadným postupom podľa podčlánkov Spory v časti "C" tejto Zmluvy.
- 29.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami do uplynutia lehôt zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a

- nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor

Miesto a dátum: Jelšava, dňa 22-02-2024

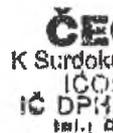


Podpis:

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024



Podpis:

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "D" Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že pre túto zmluvu v zmysle § 547 Obchodného zákonníka sa môže zhotoviteľ domáhať zvýšenia ceny jedine v prípadoch činností, ktoré neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy v zmysle podmienok uvedených v bode 5. tejto časti ZoD. Zmluvné strany sa dohodli, že za činnosti, ktoré neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy nemožno považovať tie, o ktorých bol zhotoviteľ informovaný pred uzavretím zmluvy, alebo si ich mohol overiť alebo zistiť z tých o ktorých bol informovaný, alebo ako skúsená osoba na výkon činností, ktoré sú predmetom tejto zmluvy ich mohol predvídať alebo predpokladať z tých, o ktorých bol informovaný. Toto bolo okrem iného aj zistiteľné, alebo okrem iného aj predvídateľné zo všetkých poskytnutých dokladov, dokumentov alebo informácií poskytnutých v rámci súťaže na základe ktorej bola uzavretá táto zmluva, všeobecne záväzných právnych predpisov, pomerov v okolí, alebo mieste realizácie predmetu zmluvy, verejne prístupných informácií okrem iného aj na internete a podobne.
2. Ak nie je v zmluvných podmienkach uvedené inak:
 - a) zmluvná cena je stanovená podľa cenovej ponuky zhotoviteľa ako víťaza verejného obstarávania, ako cena maximálna, a je uvedená v podčlánku III. Zmluvná cena, časti "A" zmluvy o dielo.
 - b) môže podliehať prípadným úpravám v súlade so zmluvou o dielo, napr. v prípade, že niektoré práce alebo dodávky nebudú realizované.
 - c) zhotoviteľ zaplatí všetky poplatky a dane v dôsledku svojich povinností podľa Zmluvy o dielo a zmluvná cena nebude upravovaná okrem prípadov uvedených v podčlánku 3. tejto časti zmluvy (Úpravy ceny v dôsledku legislatívnych zmien).
 - d) Pokiaľ nie je v Zmluve o dielo uvedené inak, pokrýva akceptovaná zmluvná cena stavby všetky požiadavky zhotoviteľa podľa Zmluvy (vrátane cien, ak existujú) a všetky veci potrebné pre správne vyhotovenie a dokončenie diela a odstránenie všetkých väd. Zhotoviteľ mal možnosť pred predložením cenovej ponuky oboznámiť sa so skutočnosťami na tvare miesta a ich vplyv premietnuť do svojej ponukovej ceny, a ak ich nevyužil, toto nemôže byť neskôr na ťarchu objednávateľa, alebo požiadavkou na dodatočné navýšenie zmluvnej ceny.
3. **Úpravy ceny v dôsledku legislatívnych zmien**
 - 3.1. Zmluvná cena bude upravená tak, aby brala do úvahy všetky zvýšenia alebo zníženia nákladov vyplývajúcich zo zmien v legislatíve Slovenskej republiky alebo zo súdnych alebo oficiálnych výkladov tejto legislatívy, ku ktorým došlo po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy o dielo a ktoré ovplyvňujú zhotoviteľa pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy o dielo.
 - 3.2. Keď zhotoviteľovi vznikne oneskorenie a/alebo mu vznikajú (alebo vzniknú) dodatočné náklady v dôsledku týchto zmien v legislatíve alebo v jej výklade po základnom dátume, zhotoviteľ to oznámi stavebnému dozorovi a vznikne mu nárok na predĺženie lehoty v dôsledku tohto oneskorenia, ak je alebo bude dokončenie oneskorené preukázateľne z tohto dôvodu.
 - 3.3. Pri vzniku takejto skutočnosti budú zmluvné strany postupovať v súlade so zákonom.

4. Ponúknuté ceny budú počas trvania zmluvy pevné/nemenné a celková cena maximálna. Zhotoviteľ prehlasuje že jeho ponuková cena, t.j. cena diela obsahuje aj :
- náklady na zriadenie, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, tlače a kopírovania, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov), na prenájom pozemku na zariadenie staveniska, ktoré si zriadi zhotoviteľ pred začatím prác a počas výstavby,
 - náklady na adekvátne zabezpečenie zariadenia staveniska resp. materiálových skladov Zhotoviteľa proti odcudzeniu počas Lehoty výstavby, vrátane nákladov na strážnu službu,
 - náklady na provizórne oplotenie staveniska, resp. objektov, kde sa realizujú práce podľa dohody s prevádzkovateľom Objednávateľa,
 - náklady na vytýčenie všetkých podzemných vedení ich správcami vrátane nákladov na výkon dozoru správcami počas realizácie prác, prípadne ostatných poplatkov,
 - zaobstarania akýchkoľvek potrebných povolení (okrem stavebného povolenia) pred zahájením prác vrátane poplatkov,
 - všetky náklady na nákup/zaobstaranie materiálov bez ohľadu na to, či sú vo výkazoch samostatne uvedené alebo nie, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
 - náklady na vertikálny a horizontálny presun akýchkoľvek hmôt v akýchkoľvek množstvách (materiálu na zabudovanie, výrobkov, zeminy z výkopu, ornice, odstránených podkladov a povrchov spevnených a nespevnených komunikácií/chodníkov, pomocného a podružného materiálu, vyčerpanej vody z rýh a stavebných jám a pod.) na stavenisku a mimo staveniska vrátane poplatkov,
 - náklady na nakládku/vykládku a odvoz prebytočnej zeminy na skládku, vrátane poplatkov za zneškodnenie nebezpečného odpadu do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
 - náklady na rezanie asfaltbetónových alebo betónových komunikácií alebo spevnených plôch v potrebnom počte rezaní, potrebnej hĺbke a dĺžke,
 - náklady na obnovu prístupových komunikácií poškodených v súvislosti s výstavbou stavebného diela,
 - náklady na nakládku/vykládku a odvoz vybúraného materiálu, sute na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
 - náklady na presun hmôt na medzidepónie v oboch smeroch, vrátane nakládky, vykládky a poplatkov, vrátane nákladov za zriadenie a udržiavanie medzidepónií,
 - náklady na zriadenie a odstránenie všetkých dočasných a pomocných prác a diel ako napr. lešenie, podoprenie, hradenie, paženie stavebných jám a rýh vrátane prípadného použitia štetovnicových stien,
 - náklady na ďalšie dočasné práce priamo neuvedené vo formulároch zadania (napr. dočasné obchádzky, premostenia výkopov ľahkými alebo ťažkými premosteniami, opravy miestnych komunikácií a mostov, poľných ciest a nehnuteľností poškodených stavebnou činnosťou, preložky autobusových zastávok, dočasný zásyp rýhy štrkodrovou alebo obalovaným kamenivom (poľa požiadaviek správcu cesty) pred jej konečnou spätnou úpravou) a pod.,

- všetky náklady na dodávku a montáž výrobkov a zariadení, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály bez ohľadu na to či je „dodávka a montáž“ vo výkazoch výmer uvedená alebo nie,
- náklady na „stratné“,
- náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie a vykurovanie pracovísk, strojov, pomocného náradia, mechanizácie, lešení, skladovacích plôch a priestorov a pracovných prístreškov Zhotoviteľa,
- náklady na čiastočné uzavretie a užívanie verejných komunikácií, ak sú nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov,
- náklady na ochranu nadväzujúcich alebo susediacich pozemkov proti znečisteniu alebo poškodeniu a ich odstránenie,
- náklady na čistenie prístupových komunikácií v zmysle platných predpisov vrátane likvidácie odpadov,
- náklady na zriadenie a odstránenie debnenia všetkého druhu pri betonárskych prácach vrátane dodávky debniaceho materiálu,
- náklady na čerpanie podzemných vôd z rýh a stavebných jám vrátane zaistenia povolenia vrátane nákladov na realizovanie čerpacích studní, dodávky čerpadiel, výtláčnych potrubí, drenážnych potrubí a poplatkov za vypúšťanie a prípadné čistenie v zmysle platnej legislatívy a vrátane nákladov na zaistenie náhradných zdrojov napájania a ich prevádzky,
- náklady na ochranné opatrenia pre vykonané práce až do doby ich prevzatia Objednávateľom,
- náklady na výkony kompletizácie stavebnej a technologickej časti stavby,
- všeobecné riziká ako napr. sťažené vykopávky, lepivosť, sťažené dopravné podmienky, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy, nevyhnutné doplňujúce prieskumy (pokiaľ budú vykonávané a nie sú uvedené vo formulároch zadania) a pod.
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na vlastný dozor, odmeny, odlučné, cestovné a vedľajšie položky a výdaje,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (pažiacie boxy, fošne, laty, rebríky, zabezpečenie výkopov, ochranné rukavice, prilby, obuv, a pod.)
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov vrátane čistenia komunikácií,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami systému riadenia kvality,
- náklady na zabezpečenie požiadaviek cestných a dopravných orgánov (nákup/lízing, osadenie a údržba dočasných dopravných značiek, zábradlí, osvetlení výkopov, obnova trvalého dopravného značenia a pod.) vrátane vyhotovenia a schválenia projektu organizácie dopravy a s tým súvisiace poplatky,
- všetky základné aj vedľajšie rozpočtové náklady alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
- náklady na likvidáciu odpadov vrátane všetkých poplatkov,
- náklady na vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu individuálnych a komplexných skúšok, vrátane nákladov na overenie konštrukčnej dokumentácie vyhradených technických zariadení na Technickej inšpekcii, resp. inej oprávnenej osoby,

- náklady na vykonanie všetkých skúšok, monitoringov, kontrol, atestov, odborných prehliadok, prípadne revízií, vrátane zabezpečenia a likvidácie skúšobných médií, ako aj prípadné náklady na skúšky vykonané akreditovaným skúšobným laboratóriom (v prípade, že činnosť bude zabezpečená subdodávateľom, uviesť v prílohe k ZoD časť „G“),
- náklady súvisiace so zabezpečením požiadaviek požiarnej ochrany
- všetky náklady na činnosti, práce a dodávky vyplývajúce z dokladov súťaže
- všetky náklady na činnosti, práce a dodávky, ktoré mohol zhotoviteľ vzhľadom na svoju odbornosť a praktické skúsenosti, ktoré sa vyžadujú pri druhu a rozsahu diela ako je predmet zákazky, predpokladať, predvídať, alebo si ich mohol akýmkoľvek iným spôsobom zistiť,
- všetky náklady na vypracovanie/dopracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavebného diela (v prípade, že činnosť bude zabezpečená subdodávateľom, uviesť v prílohe k ZoD časť „G“),
- všetky náklady na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavebného diela (v prípade, že činnosť bude zabezpečená subdodávateľom, uviesť v prílohe k ZoD časť „G“),
- všetky náklady spojené s prefinancovaním výstavby a s termínmi úhrad jednotlivých faktúr.

a to to bez ohľadu na skutočnosť či tieto činnosti sú samostatne uvedené alebo nie v rozpočtoch (Ponukový rozpočet zhotoviteľa). V prípade, že sa vo formulári zadanie/specifikácie položiek nenachádza položka, ktorá zodpovedá požiadavkám na ocenenie z grafickej (výkresy PD) časti súťažných podkladov, má sa za to, že prislúchajúca cena je premietnutá do ceny súvisiacej položky (napr. príplatky k základnej cene) alebo je rozložená rovnomerne vo všetkých ostatných jednotkových cenách a sadzbách.

5. Výnimky z ustanovení bodu 4. tejto časti Zmluvy:

- *Cenu za Dielo je možné zmeniť v zmysle §18 ods.1 písm.c) zákona o verejnom obstarávaní aj písomným dodatkom k tejto Zmluve a to v prípade, že sa jedná o "Okolnosť vylučujúcu zodpovednosť" (ďalej len OVZ), teda sa jedná o prekážku, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá udalosť je OVZ, sa použije Zmluva o poskytnutí NFP, ustanovenie § 374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu. V zmysle uvedeného udalost', ktorá má byť OVZ, musí spĺňať všetky nasledovné podmienky:*
 - (i) *dočasný charakter prekážky, ktorý bráni Zmluvnej strane plniť si povinnosti zo záväzku po určitú dobu, ktoré inak je možné splniť a ktorý je základným rozlišovacím znakom od dodatočnej objektívnej nemožnosti plnenia, kedy povinnosť dlžníka zanikne, s ohľadom na to, že dodatočná nemožnosť plnenia má trvalý, nie dočasný charakter;*

(ii) objektívna povaha, v dôsledku čoho OVZ musí byť nezávislá od vôle Zmluvnej strany, ktorá vznik takejto udalosti nevie ovplyvniť;

(iii) musí mať takú povahu, že bráni Zmluvnej strane v plnení jej povinností, a to bez ohľadu na to, či ide o právne prekážky, prírodné udalosti alebo ďalšie okolnosti vis maior;

(iv) neodvratiteľnosť, v dôsledku ktorej nie je možné rozumne predpokladať, že Zmluvná strana by mohla túto prekážku odvrátiť alebo prekonať, alebo odvrátiť alebo prekonať jej následky v rámci lehoty, po ktorú OVZ trvá;

(v) nepredvídateľnosť, ktorú možno považovať za preukázanú, ak Zmluvná strana nemohla pri uzavretí Zmluvy o dielo predpokladať, že k takejto prekážke dôjde, pričom sa predpokladá, že povinnosti vyplývajúce zo všeobecne-záväzných právnych predpisov SR alebo priamo účinných právnych aktov EÚ sú alebo majú byť každému známe.

Za OVZ na strane Objednávateľa sa automaticky považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ.

Objednávateľ a zhotoviteľ stavebných prác môžu uzatvoriť dodatok k zmluve o dielo na stavebné práce, predmetom ktorého bude konkretizácia položiek rozpočtu, ktoré sa budú realizovať na základe nepredvídaných okolností, výlučne len na základe schválenej žiadosti o zmenu Projektu Riadiacim orgánom Projektu. Pri uzavretí tohto dodatku budú zohľadnené aj všetky ostatné ustanovenia uvedené v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. Cenu za Dielo je možné zmeniť v zmysle §18 ods. 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní aj písomným dodatkom k tejto Zmluve a to rozdielom indexov nárastu cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve vydávaným štvrťročne Štatistickým úradom SR v prípade, ak sa index cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovaných v stavebníctve vydávaný štvrťročne Štatistickým úradom SR sa zvýši v mesiaci predchádzajúcom mesiacu, v ktorom zhotoviteľ zrealizuje predmetné práce najmenej o 10 %, pričom index nárastu cien možno uplatniť až po uplynutí termínu lehoty viazanosti ceny (31.06.2024) uvedenej vo výzve na predkladanie ponúk, pričom zhotoviteľ, ale nie je v omeškani oproti schválenému harmonogramu prác: (Reálny index nárastu cien od termínu ukončenia lehoty viazanosti mínus 10%). Spôsob oceňovania predmetných položiek stavebných prác súvisiacich s nepredvídateľnými okolnosťami je uvedený v časti „E“ tejto zmluvy.

6. Má sa za to, že zisk, režijné náklady, prevádzkové náklady a potrebné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových cenách a sadzbách.
7. Ponuková cena, t.j. cena diela je rozpísaná v rozpočte zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu tejto časti "D" Zmluvy o dielo.
8. Formulár zadanie/specifikácie položiek slúžil prioritne v rámci súťaže na kontrolu prípadných neúmerne nízkych cien, a v prípade predčasného ukončenia zmluvného vzťahu na určenie hodnoty nerealizovanej časti stavebného diela pre vzájomné vyrovnanie.
9. Zmena rozsahu prác na diele vykonaná zhotoviteľom bez písomného potvrdenia objednávateľom alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od Zmluvy, nezakladá nárok zhotoviteľa, resp. povinnosť Objednávateľa na úhradu takto vynaložených finančných

prostriedkov. Konanie zhotoviteľa podľa 1. vety tohoto bodu sa považuje za podstatné porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.

10. Pre vylúčenie pochybností platí, že akákoľvek zmena ceny za dielo bude v súlade s príslušnými ustanoveniami tejto Zmluvy predmetom Dodatku k tejto Zmluve. Uvedené zároveň nemá vplyv na povinnosť Objednávateľa vykonať zmenu Zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

11. Právo fakturácie

- 11.1 Právo fakturácie za predmet zmluvy má Zhotoviteľ len za ukončené fakturačné celky (vrátane preukázania príslušných kvalitatívnych parametrov ako je vykonanie všetkých príslušných skúšok a predloženie ich listinných dôkazov, a podobne).
- 11.2 Faktúra musí mať všetky zákonom predpísané náležitosti aj podľa zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty (v platnom znení). Musí byť objednávateľovi doručená v 6 rovnopisoch, pričom musí obsahovať :
- Meno a adresa sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne alebo bydliska príjemcu tovaru alebo služby/ objednávateľa/ Prijímateľa,
 - meno a adresa sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne dodávateľa/zhotoviteľa ktorý dodáva tovar alebo službu,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - číslo faktúry,
 - dátum, keď bol tovar, práca alebo služba dodaná alebo dátum, keď bola platba prijatá, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - lehota splatnosti faktúry (v závislosti od systému platieb),
 - číslo a názov Zmluvy o dielo (označenie časti Zmluvy o dielo, úsekov podľa projektovej dokumentácie),
 - IČO a DIČ/IČ DPH dodávateľa/zhotoviteľa,
 - IČO a DIČ objednávateľa
 - názov a adresa banky dodávateľa/zhotoviteľa,
 - číslo bankového účtu objednávateľa/Prijímateľa,
 - číslo bankového účtu dodávateľa/zhotoviteľa,
 - množstvo a druh dodaného tovaru, prác alebo rozsah a druh dodanej služby (podľa rozpočtu zhotoviteľa - príloha tejto časti "D" Zmluvy o dielo),
 - výška požadovaná na platbu v EUR zaokrúhlená a zobrazená na dve desatinné miesta
 - základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
 - výšku dane spolu v EUR,
 - podpis zodpovednej osoby za dodávateľa/zhotoviteľa.
- 11.3 K faktúre musí zhotoviteľ pripojiť tieto prílohy :
- a) Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach. Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach spolu so súpisom prác je doklad prikladaný k faktúre, na ktorom dodávateľ/zhotoviteľ potvrdzuje podpisom oprávnenej osoby a pečiatkou zhotoviteľa a podpisom stavebného dozora, že práce uvedené v priložených dokumentoch sú v súlade so skutočnosťou a predstavujú požiadavky dodávateľa/zhotoviteľa uplatnené v rámci Zmluvy o dielo.

- b) Súpis vykonaných prác: Dodávateľ/zhotoviteľ je povinný ku každej vystavenej faktúre priložiť Súpis vykonaných prác, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
 - i. položky súpisu vykonaných prác (dodaných tovarov a poskytnutých služieb) musia byť v súlade s fakturačným rozpočtom,
 - ii. súpis vykonaných prác musí zaznamenávať množstvá prác vykonaných dodávateľom/zhotoviteľom a množstvá tovarov dodaných odávateľom/zhotoviteľom v súlade s fakturačným rozpočtom, ktorý je súčasťou Zmluvy o dielo. V prípade, že došlo k zmene rozsahu predmetu zmluvy upravených dodatkom k ZoD, musia byť „upravené“ časti vykázané na súpise vykonaných prác v súlade s prípadným dodatkom k ZoD;
 - c) Doklady o meraniach na preukázanie kvalitatívnych parametrov vykonania predmetu zmluvy v súlade s platnými právnymi predpismi ako napr. meranie výškového a priestorového skutočného usporiadania jednotlivých častí stavby, merania svetelnotechnických parametrov svetelných sústav (osvetlenie vonkajšej spevnenej plochy), merania tepelnotechnických parametrov stavebných objektov a únikov tepla (tam kde to príslušne legislatíva vyžaduje), merania tesností gravitačných potrubí, tlakové skúšky tlakových potrubí, merania miery zhutnení zásypov výkopov a pláni pod spevnené plochy, merania podlôží pod spevnené plochy, merania/revízie vyhradených technických zariadení v zmysle platných právnych predpisov a pod.
 - d) Protokoly o vykonaných funkčných skúškach podpísané stavbyvedúcim a stavebným dozorom
 - e) V prípade fakturácie aj odvozu a likvidácie odpadu, doklad o likvidácii príslušného odpadu
 - f) Certifikáty alebo doklady preukazujúce zhodu s platnými právnymi predpismi na dodávané a zabudované tovary a stavebné časti, ktorými sa preukáže že boli dodané a zabudované len v zmysle platných právnych predpisov povolené tovary, technológie alebo stavebné materiály a časti stavebných materiálov.
 - g) V prípade fakturácie tých častí, ktoré boli zhotovené subdodávateľom, doklad o práve fakturácie zhotoviteľom, a to doklad o odovzdaní a prevzatí predmetnej časti medzi zhotoviteľom a jeho subdodávateľom, podpísaný štatutárnymi zástupcami jednotlivých strán. V prípade splnomocnených osôb aj platné splnomocnenia na tieto osoby.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný pred fakturáciou dodať objednávateľovi alebo koordinátorovi projektu na skontrolovanie fakturačné podklady v elektronickej podobe.
- 11.6 V prípade zavedenia povinnosti využívania systému zaručenej elektronickej fakturácie pre Objednávateľa alebo Zhotoviteľa si zmluvné strany navzájom poskytnú súčinnosť pri prechode na nový systém v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a doplnení niektorých zákonov.

12 Platba

- 12.1 Čas plnenia peňažného záväzku je: do 90 dní odo dňa vystavenia faktúry
- a) Lehota splatnosti je 30 dní odo dňa ukončenia osobitnej prehliadky, ktorou sa zistilo riadne plnenie.
 - b) Dohodou podľa §340b ods.4 zákona č.9/2013Z.z. sa stanovuje dĺžka lehoty na prehliadku na 60 dní (prehliadka má dve časti: administratívna časť a kontrola na mieste)

- c) V prípade, že sa nebude uplatňovať osobitná prehliadka, lehota splatnosti je 30 dní odo dňa vystavenia faktúry

12.2 Platba splatnej čiastky bude vykonaná na bankový účet určený zhotoviteľom v Zmluve o dielo.

13 Oneskorená platba

Keď zhotoviteľ neobdrží platbu v súlade s podčlánkami Platba v časti "D" má zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške špecifikovanej v podčlánkoch Zmluvné sankcie v časti "C". Predpokladá sa, že toto obdobie začína dátumom splatnosti platby špecifikovaným v podčlánkoch Platba v časti "D" bez ohľadu na dátum vystavenia potvrdenia čiastkovej faktúry.

14 Konečný súpis prác

14.1 Do 14 dní po obdržaní preberacieho protokolu odovzdá zhotoviteľ stavebnému dozorovi 4 rovnopisy konečného súpisu prác so zdôvodňujúcimi dokumentmi, ktorý bude vyjadrovať:

- a) konečnú cenu všetkých prác vykonaných v súlade so Zmluvou o dielo k dátumu uvedenému v preberacom protokole
- b) všetky ďalšie čiastky, ktoré zhotoviteľ považuje za splatné a
- c) odhad všetkých ďalších čiastok, o ktorých sa zhotoviteľ domnieva, že sa stanú splatnými podľa Zmluvy. Odhadované čiastky budú v tomto súpise uvedené oddelene.

14.2 Stavebný dozor potom vydá potvrdenie v súlade s podčlánkami Vydanie potvrdenia konečnej faktúry v časti "D".

15 Žiadosť o potvrdenie konečnej faktúry

15.1 Do 14 dní po obdržaní Protokolu o vyhotovení diela, zhotoviteľ odovzdá stavebnému dozorovi 4 rovnopisy návrhu konečného súpisu vykonaných prác so zdôvodňujúcimi dokumentmi, ktoré budú detailne vyjadrovať vo forme schválenej stavebným dozorom:

- a) cenu všetkých prác vykonaných v súlade so Zmluvou o dielo
- b) všetky ďalšie čiastky, ktoré zhotoviteľ považuje za splatné podľa Zmluvy o dielo alebo inak.

15.2 Ak stavebný dozor nesúhlasí s niektorou časťou návrhu konečného súpisu vykonaných prác alebo ju nemôže overiť, oznámi zhotoviteľ také ďalšie informácie, aké stavebný dozor odôvodnene požaduje a vykoná v návrhu také zmeny, aby medzi nimi došlo ku zhode. Zhotoviteľ potom pripraví a odovzdá stavebnému dozorovi konečný súpis vykonaných prác tak, ako sa na ňom zhodli. Tento schválený súpis prác sa v týchto Podmienkach nazýva Konečný súpis vykonaných prác.

15.3 Ak sa po diskusiách medzi stavebným dozorom a zhotoviteľom o všetkých zmenách v návrhu konečného súpisu, na ktorých sa dohodli ukáže, že existuje nejaký rozpor, odovzdá stavebný dozor potvrdenie čiastkovej faktúry ku schváleným častiam návrhu konečného súpisu vykonaných prác objednávateľovi (a jednu kópiu zhotoviteľovi). Potom, keď sa rozpor nakoniec vyrieši podľa podčlánkoch Rozhodcovská doložka v časti "C" zhotoviteľ pripraví a odovzdá konečný súpis vykonaných prác objednávateľovi (a jednu kópiu stavebnému dozorovi).

16 Prehlásenie o splnení záväzkov

Pri odovzdaní konečného súpisu vykonaných prác predloží zhotoviteľ písomné prehlásenie o splnení záväzkov, v ktorom potvrdí, že celková čiastka uvedená v

konečnom súpise vykonaných prác predstavuje úplné a konečné vyrovnanie všetkých finančných prostriedkov splatných zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy.

17 Vydanie potvrdenia konečnej faktúry

Vzhľadom na rozsah predmetu zákazky, touto zmluvou sa neuplatňuje vydanie potvrdenia konečnej faktúry

18 Ukončenie záväzkov objednávateľa

Objednávateľ nebude zaviazaný zhotoviteľovi za žiadnu záležitosť, alebo vec podľa Zmluvy alebo v spojení s ňou, alebo s realizáciou prác inak, než záväzkami vyplývajúcimi z povinnosti odškodnenia zo strany objednávateľa, pokiaľ na ne zhotoviteľ neuplatní nárok:

a) v konečnom súpise vykonaných prác a tiež

b) (s výnimkou záležitostí alebo vecí, ktoré sa vyskytli po vydaní preberacieho protokolu) v konečnom súpise vykonaných prác popísanom v podčlánkoch Konečný súpis prác v časti "D".

Tento článok však neobmedzuje záväzky objednávateľa v akomkoľvek prípade podvodu, úmyselného nesprávneho zaobchádzania alebo hrubej nebalosti zo strany objednávateľa.

19 Mena platieb

Zmluvná cena bude vyčíslená a uhradená v eurách (€).

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor

Miesto a dátum: Jelšava, dňa 22-02-2024



Podpis:

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024

ČECI
K Surdaku 9
IČO: 36
IČ DPH: S
tel.: 081

Podpis:

PONUPOVÝ ROZPOČET ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ vyhlasuje, že ceny uvedené v prílohe tejto časti, zhotoviteľ v čase ich zostavovania spočítal na základe poskytnutých grafických, tabuľkových a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska a uviedol ich s náležitou starostlivosťou s využitím svojich odborných a praktických skúseností pri realizácii zákaziek rovnakého alebo podobného charakteru a zahŕňajú všetky náklady na realizáciu zákazky v zmysle podmienok tejto Zmluvy o dielo, ako i podmienok zadaných v rámci súťaže (ako napr. Výzva na predkladanie ponúk, Súťažné podklady vrátane ich príloh bez ohľadu na skutočnosť či sa jedná o textové alebo grafické informácie, Prípadné vysvetlenia v súťaži v zmysle zákona a vlastné merania v rámci obhliadky staveniska). Príloha tabuľková časť je vo formáte s textáciou a obsahom podľa formulára (zadanie/špecifikácia položiek) poskytnutého v súťaži, a doplnená a spracovaná zhotoviteľom v zmysle podmienok súťaže a Zmluvy o dielo

Tento formulár má 107 strán príloh.

Prílohy : Ponukový rozpočet tabuľková časť 1 x v tlačenej podobe a 1x v elektronickej vo formáte MS Excel (-.xls), alebo kompatibilnom s formátom MS Excel (-.xls)

V Prešove, dňa 24.1.2024

34
2
001 / 77 100 88

zhotoviteľ
meno, priezvisko a podpis

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: **Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 24.1.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO: 36488712
IČ DPH: SK2020015602

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 866 760,38
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižovaná	20,00%	2 866 760,38	573 352,08
Cena s DPH v EUR			3 440 112,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KS
IČ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 866 760,38	3 440 112,46
01	FC 1 SO 01 Bytový dom - búracie práce	117 354,93	140 825,92
02	FC 2 SO 01 Bytový dom - murárske práce	11 221,33	13 465,60
03	FC 3 SO 01 Bytový dom - strecha	64 078,63	76 894,36
04	FC 4 SO 01 Bytový dom - SDK konštrukcie	211 524,14	253 828,97
05	FC 5 SO 01 Bytový dom - Rozvody ZTI	99 558,71	119 470,45
06	FC 06 SO 01 Bytový dom - Rozvody UK	30 296,94	36 356,33
07	FC 07 SO 01 Bytový dom - ELI rozvody	165 274,33	198 329,20
08	FC 8 SO 01 Bytový dom - Zateplenie stropu suterénu a pivničné kobky	30 721,67	36 866,00
09	FC 9 SO 01 Bytový dom - výmena okien	161 180,77	193 416,92
10	FC 10 SO 01 Bytový dom - omietky	138 893,57	166 672,28
11	FC 11 SO 01 Bytový dom - Soklová časť + odkvapový chodník	35 918,25	43 101,90
12	FC 12 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády JV a SV	177 807,96	213 369,55
13	FC 13 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády SZ a JZ	190 205,33	228 246,40
14	FC 14 SO 01 Bytový dom - Sanácia lodžii	175 842,96	211 011,55
15	FC 15 SO 01 Bytový dom - Potery, obklady, dlažby	196 205,56	235 446,67
16	FC 16 SO 01 Bytový dom - Stolárske a zámočnicke práce	257 788,82	309 346,58
17	FC 17 SO 01 Bytový dom - Výtah a výtahová šachta	99 150,70	118 980,84
18	FC 18 SO 01 Bytový dom - Maľby, nátery, sporáky, digestory	140 347,46	168 416,95
19	FC 19 SO 01 Bytový dom - Plávajúce podlahy	70 478,30	84 573,96
20	FC 20 SO 01 Bytový dom - Kompletáž ZTI	148 753,38	178 504,06
21	FC 21 SO 01 Bytový dom - Kompletáž UK	46 789,45	56 147,34
22	FC 22 SO 01 Bytový dom - ELI kompletáž	107 768,32	129 321,98
23	FC 23 SO 01 Bytový dom - Bleskozvod	12 396,31	14 875,57
24	FC 24 SO 01 Bytový dom - Fotovoltika	17 376,00	20 851,20
25	FC 25 SO 02 Napojenie OEZ Bytového domu	13 917,52	16 701,02
26	FC 26 SO 03 Parkovisko	145 909,04	175 090,85

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

01 - FC 1 SO 01 Bytový dom - búracie práce

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

Cena bez DPH			117 354,93
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	117 354,93	20,00%	23 470,99
Cena s DPH	v EUR		140 825,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K E
IČ
IČO: 051 / 77 408 08
Prešov

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

01 - FC 1 SO 01 Bytový dom - búracie práce

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

117 354,93

HSV - Práce a dodávky HSV

55 012,01

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

55 012,01

PSV - Práce a dodávky PSV

62 342,92

762 - Konštrukcie tesárske

110,46

763 - Konštrukcie - drevostavby

50 490,04

776 - Podlahy povlakové

11 742,42

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

01 - FC 1 SO 01 Bytový dom - búracie práce

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

117 354,93

D HSV Práce a dodávky HSV 55 012,01

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 55 012,01

1	K		Búranie podkladov pod dlažby, liatých dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -0,20000t	m3	16,415	211,52	3 472,10
2	K		Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	183,068	3,36	615,11
3	K		Búranie dlažieb keramických - podlahy lodžii	m2	169,022	4,55	769,05
4	K		Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	194,000	1,07	207,58
5	K		Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	282,076	34,96	9 861,38
6	K		Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 150 mm, -0,36500t	m2	24,832	71,57	1 777,23
7	K		Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 150mm stenovou pilou -0,01800t	m	74,496	118,74	8 845,66
8	K		Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	5 211,174	0,54	2 814,03
9	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	112,556	16,16	1 818,90
10	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	900,448	11,40	10 265,11
11	K		Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	112,556	36,07	4 059,89
12	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	112,556	19,52	2 197,09
13	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 251,120	0,59	1 328,16
14	K		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	112,556	16,48	1 854,92
15	K		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	337,668	1,85	624,69
16	K		Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	t	112,556	39,99	4 501,11

D PSV Práce a dodávky PSV 62 342,92

D 762 Konštrukcie tesárske 110,46

17	K		Demontáž stien a priečok z hranolčekov, fošien alebo lát, -0,02200t	m2	53,619	2,06	110,46
----	---	--	---	----	--------	------	--------

D 763 Konštrukcie - drevostavby 50 490,04

18	K		Demontáž zvislej konštrukcie - steny a priečky z panelov hr. do 55 mm - Umakart	m2	1 098,087	45,98	50 490,04
----	---	--	---	----	-----------	-------	-----------

D 776 Podlahy poviakové 11 742,42

19	K		Odstánenie poviakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	2 417,657	4,84	11 701,46
20	K		Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	117,015	0,35	40,96

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcym spôsobom.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K JV
 IČ DPH: SK2020015802
 tel.: 081 / 77 100 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

02 - FC 2 SO 01 Bytový dom - murárske práce

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				11 221,33
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	11 221,33	20,00%	2 244,27	
Cena s DPH	v	EUR		13 465,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

02 - FC 2 SO 01 Bytový dom - murárske práce

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

11 221,33

HSV - Práce a dodávky HSV

11 221,33

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

6 468,50

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 926,02

99 - Presun hmôt HSV

826,81

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

02 - FC 2 SO 01 Bytový dom - murárske práce

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 221,33
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 221,33
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				6 468,50
1	K		Murivo nosné (m3) z porobetónových tvárnic hr. 200 mm P6-650 hladkých	m3	9,945	406,82	4 045,82
2	K		Murivo z porobetónových tvárnic hr. 300 mm - stena pre schránky	m3	0,950	411,51	390,93
3	K		Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 porobetónovými tvárniciami (150x599x249)	m2	37,632	53,99	2 031,75
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 926,02
4	K		Osadenie ocefovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	13,000	76,84	998,92
5	M		Zárubňa ocefová CgU 60x197x10cm	ks	4,000	55,60	222,40
6	M		Zárubňa ocefová CgU 80x197x10cm	ks	9,000	58,78	529,02
7	K		Osadenie ocefovej zárubne protipožiarných dverí, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	16,000	65,99	1 055,84
8	M		Zárubňa ocefová CgU 80x197x16cm L	ks	16,000	69,99	1 119,84
D	99		Presun hmôt HSV				826,81
9	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	14,704	56,23	826,81

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odliší od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. Množstvá vypočítané na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

KS
IC
S.P. SRZUMVO1802
tel.: 051 / 77 100 88 00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

03 - FC 3 SO 01 Bytový dom - strecha

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

64 078,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	64 078,63	20,00%	12 815,73

Cena s DPH

v EUR

76 894,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KS

iov

IČ DPH: SK2020015602
IČO: 081 / 77 108 98

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

03 - FC 3 SO 01 Bytový dom - strecha

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

64 078,63

HSV - Práce a dodávky HSV

6 014,96

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 264,92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60,66

99 - Presun hmôt HSV

689,38

PSV - Práce a dodávky PSV

58 063,67

712 - Izolácie striech

16 895,65

713 - Izolácie tepelné

31 058,67

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

635,53

764 - Konštrukcie klampiarske

6 928,62

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 545,20

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

03 - FC 3 SO 01 Bytový dom - strecha

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

64 078,63

D HSV Práce a dodávky HSV 6 014,96

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 5 264,92

1	K		Murivo nosné (m3) z porobetónových tvárnic hr. 200 mm P6-650 hladkých - nadmurovanie atiky šachty	m3	1,411	406,82	574,02
2	K		Murivo nosné (m3) z porobetónových tvárnic hladkých pevnosti nad P4, nad 600 kg/m3 hrúbky 300 mm - nadmurovanie atiky	m3	11,451	409,65	4 690,90

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 60,66

3	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,256	16,39	4,20
4	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2,048	11,33	23,20
5	K		Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,256	36,47	9,34
6	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,256	19,54	5,00
7	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,120	0,60	3,07
8	K		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,256	16,29	4,17
9	K		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,768	1,87	1,44
10	K		Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	t	0,256	40,00	10,24

D 99 Presun hmôt HSV 689,38

11	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	12,260	56,23	689,38
----	---	--	---	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 58 063,67

D 712 Izolácie striech 16 895,65

12	K		Očistenie povrchu povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° , -0,00200t	m2	361,751	0,53	191,73
13	K		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	361,751	10,66	3 856,27
14	M		Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, alebo ekvivalent	m2	416,014	12,16	5 058,73
15	M		Kotviaci prvok FATRAFOL alebo ekvivalent	ks	1 135,898	1,50	1 703,85
16	K		Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 200 mm, ohyb 90-135°	m	89,460	17,95	1 605,81
17	K		Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	361,751	0,91	329,19
18	M		Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	416,014	1,76	732,18
19	K		Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	15,850	16,21	256,93
20	M		Kotviaci prvok	ks	126,800	0,61	77,35
21	M		Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	6,499	16,02	104,11
22	K		Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	78,740	16,38	1 289,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M		Kotviaci prvok	ks	629,920	0,61	384,25
24	M		Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	48,819	16,01	781,59
25	K		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	163,718	3,20	523,90

D 713		Izolácie tepelné		31 058,67			
26	K		Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	4,035	8,18	33,01
27	M		izolácia LMF AUR hr. 40mm - Očistenie šachty a VZT alebo ekvivalent	m2	4,116	20,03	82,44
28	K		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	361,751	2,48	897,14
29	M		Doska spádová EPS, hr. 20mm, spád 1,15°	m3	36,899	203,24	7 499,35
30	K		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	361,751	12,40	4 485,71
31	M		Podlahový polystyrén EPS 100 S, hr. 100 mm - ekvivalent - EPS 100 NEO hr. 100 mm	m2	737,972	23,75	17 526,84
32	K		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	305,245	1,75	534,18

D 721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		635,53			
33	K		Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre mPVC izolácie DN 75	ks	1,000	12,77	12,77
34	M		Vodorovný strešný vtok TW 75 PVC V s integrovanou PVC manžetou alebo ekvivalent	ks	1,000	167,98	167,98
35	K		Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre mPVC izolácie DN 110	ks	2,000	15,05	30,10
36	M		Zvislý strešný vtok TW 110 PVC S vrátane nastavca, s integrovanou PVC manžetou alebo ekvivalent	ks	2,000	208,57	417,14
37	K		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	6,280	1,20	7,54

D 764		Konštrukcie klampiarske		6 928,62			
38	K		Odstránenie prekrytia vetracej šachty	ks	6,000	10,61	63,66
39	K		Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 450 mm - K8	m	15,600	37,58	586,25
40	K		Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm - K7	m	78,740	51,79	4 077,94
41	K		Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	92,130	2,08	191,63
42	K		Vetracie potrubie D 100mm - Polypropylén dl. 285 mm	ks	4,000	20,45	81,80
43	K		Ventilačná hlavica Lomanco	ks	4,000	447,87	1 791,48
44	K		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	67,928	2,00	135,86

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové		2 545,20			
45	K		Demontáž svetlíkov so zasklením osadené na oceľové konštrukcie -	m2	12,960	56,00	725,76
46	K		D+M svetlika na streche nad schodiskom - Hliníková konštrukcia + dvojkomorový polykarbonát - S3	m2	12,960	105,14	1 362,61
47	K		D+M Oceľový stojan na satelity	ks	1,000	429,14	429,14
48	K		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	25,175	1,10	27,69

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť prikazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

KS

IČ DPH: SK20/0016602
 IČ: 051 / 77 109 86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

04 - FC 4 SO 01 Bytový dom - SDK konštrukcie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH **211 524,14**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	211 524,14	20,00%	42 304,83

Cena s DPH **v EUR 253 828,97**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

K
Prešov
IČO: 36488712
IČ DPH: SK2020015602
tel.: 081 7 79 100 88

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

04 - FC 4 SO 01 Bytový dom - SDK konštrukcie

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

211 524,14

PSV - Práce a dodávky PSV

211 524,14

763 - Konštrukcie - drevostavby

211 524,14

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

04 - FC 4 SO 01 Bytový dom - SDK konštrukcie

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							211 524,14
D	PSV		Práce a dodávky PSV				211 524,14
D	763		Konštrukcie - drevostavby				211 524,14
1	K		Priečka SDK hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami 12,5 mm (odk. 7), s vloženou izoláciou, CW 75, alebo ekvivalent	m2	764,011	78,66	60 097,11
2	K		Priečka SDK hr. 150 mm opláštená doskami HABITO 12,5 + RBI 12,5 mm s tep. izoláciou 2x75 mm	m2	334,031	98,46	32 888,69
3	K		Vytvorenie SDK steny pre osadenie hydrantov	kpl	8,000	29,00	232,00
4	K		Obloženie dažďového zvodu SDK RB 12,5 mm s oceľ. konštrukciou CD profil	m2	57,232	28,40	1 625,39
5	K		Opláštenie výťahovej šachty protipožiarým sadrokartónom hr. 12,5mm vr. nosnej konštrukcie	m2	215,954	53,16	11 480,11
6	K		SDK podhľad, závesná kca profil UA, montážny profil CD , dosky GKB hr. 12, 5 mm	m2	20,237	54,43	1 101,50
7	K		Podhľad SDK RB 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	2 106,618	41,42	87 256,12
8	K		Podhľad SDK RBI 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	186,278	41,83	7 792,01
9	K		Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	113,952	79,43	9 051,21

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítat na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

KS

IČ DPH: SK2020015602
tel.: 081 / 77 100 86

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

05 - FC 5 SO 01 Bytový dom - Rozvody ZTI

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 558,71

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	99 558,71	20,00%	19 911,74

Cena s DPH

v EUR

119 470,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K

K

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

05 - FC 5 SO 01 Bytový dom - Rozvody ZTI

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

99 558,71

HSV - Práce a dodávky HSV	997,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	997,42
PSV - Práce a dodávky PSV	98 261,29
713 - Izolácie tepelné	13 520,29
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	25 288,96
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	59 242,26
723 - Zdravotechnika - plynovod	209,78
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	300,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

05 - FC 5 SO 01 Bytový dom - Rozvody ZTI

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

99 558,71

D	HSV		Práce a dodávky HSV				997,42
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				997,42
1	K		Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - betónových, obkladov -0,00044t	cm	489,600	2,03	993,89
2	K		Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,217	16,26	3,53

D	PSV		Práce a dodávky PSV				98 261,29
D	713		Izolácie tepelné				13 520,29

3	K		Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	714,890	5,67	4 053,43
4	M		Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, alebo ekvivalent	m	552,900	1,89	1 044,98
5	M		Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, alebo ekvivalent	m	128,040	3,49	446,86
6	M		Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, alebo ekvivalent	m	33,950	3,93	133,42
7	K		Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	375,390	6,26	2 349,94
8	M		Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, alebo ekvivalent	m	208,550	5,07	1 057,35
9	M		Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, alebo ekvivalent	m	71,780	5,40	387,61
10	M		Tubolit DG 64 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, alebo ekvivalent	m	95,060	8,90	846,03
11	K		Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32, vnút.priemer 99-130 mm	m	77,600	4,60	356,96
12	M		Kaiflex EF Tube 32 x 133 izolácia-trubica AZ FLEX Kaimann, alebo ekvivalent	m	79,152	33,32	2 637,34
113	K		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	133,139	1,55	206,37

D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				25 288,96
---	-----	--	----------------------------------	--	--	--	-----------

14	K		Potrubié z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 125, alebo ekvivalent	m	46,110	81,00	3 734,91
15	K		Potrubié z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 125, alebo ekvivalent	m	33,970	86,44	2 936,37
16	M		Redukcia RAUPIANO Plus DN 160/125, REHAU, alebo ekvivalent	ks	4,000	12,67	50,68
17	M		Zvukovoizolačné podperné upevnenie RAUPIANO Plus DN 125, so zvukovoizolačnou vložkou a rýchlozáverom, materiál: pozinkovaná pásková oceľ REHAU, alebo ekvivalent	ks	24,000	15,66	375,84
18	M		Skrutka do svorky M 8 pre pevnú/vodiacu svorku REHAU, alebo ekvivalent	ks	24,000	0,70	16,80
19	M		Mazadlo na hrdlové spoje 250 g, REHAU, alebo ekvivalent	ks	4,000	2,17	8,68
20	M		Odpadová rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus DN 125, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž) REHAU, alebo ekvivalent	ks	2,000	32,96	65,92
21	M		Odpadové koleno odhlučnené RAUPIANO Plus DN 125, 45°, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž) REHAU, alebo ekvivalent	ks	8,000	16,10	128,80
22	M		HL 603/5 zápachová klapka, alebo ekvivalent	ks	2,000	165,15	330,30
23	K		Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	305,760	0,70	214,03
24	K		Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	192,060	1,87	359,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	282,240	15,31	4 321,09
26	K		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 70	m	23,520	16,69	392,55
27	K		Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	23,520	17,55	412,78
28	K		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	170,520	17,17	2 927,83
29	M		HTEP odbočka paneláková L 110/75/110-87° alebo ekvivalent	ks	48,000	24,16	1 159,68
30	M		HTEA odbočka 50/ 50 87° alebo ekvivalent	ks	48,000	3,00	144,00
31	M		HTEA odbočka 75/ 50 87°, alebo ekvivalent	ks	48,000	3,72	178,56
32	M		HTB koleno 50/45°, alebo ekvivalent	ks	96,000	1,61	154,56
33	M		HTB koleno 50/87°, alebo ekvivalent	ks	48,000	1,62	77,76
34	M		HTR redukcia dlhá 75/ 50, alebo ekvivalent	ks	48,000	3,35	160,80
35	M		HTGM gumová manžeta F 50 / 1 1/2", alebo ekvivalent	ks	192,000	0,86	165,12
36	M		HTEM rúra s hrdlom 50x1,8/ 500, alebo ekvivalent	ks	576,000	1,61	927,36
37	M		HTEM rúra s hrdlom 75x1,9/ 500, alebo ekvivalent	ks	48,000	2,44	117,12
38	M		HTEM rúra s hrdlom 110x2,7/ 500, alebo ekvivalent	ks	48,000	4,21	202,08
39	M		HTEM rúra s hrdlom 110x2,7/2000, alebo ekvivalent	ks	48,000	11,51	552,48
40	M		HTEM rúra s hrdlom 110x2,7/1500, alebo ekvivalent	ks	48,000	9,39	450,72
41	M		HTB koleno 110/45°, alebo ekvivalent	ks	12,000	3,87	46,44
42	M		HTRE čistiaci kus 110, alebo ekvivalent	ks	6,000	20,37	122,22
43	M		HT prechod na liatinu DN 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu alebo ekvivalent	ks	6,000	9,09	54,54
44	M		Prechod liatina - PVC 125 (treba objednať krúžky KAME)-hladký kanalizačný systém alebo ekvivalent	ks	2,000	22,26	44,52
45	M		Krúžok 125 pre KGUSM (prechod PVC - liatina)-hladký kanalizačný systém alebo ekvivalent	ks	4,000	11,22	44,88
46	K		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	96,000	4,41	423,36
47	K		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	96,000	4,93	473,28
48	K		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	48,000	7,29	349,92
49	K		Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	6,000	18,87	113,22
50	M		Krycia ružica pre vetracie potrubie DN 110 HLB10.1 alebo ekvivalent	ks	6,000	10,25	61,50
51	K		Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	súb.	1,000	9,70	9,70
52	M		Objímka pre dve skrutky, oceľová komplet	súb.	1,000	2 612,66	2 612,66
53	M		Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	53,000	1,12	59,36
54	M		Mazivo vedro 2000g - pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	16,12	32,24
112	K		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	250,138	1,10	275,15

D Zdravotechnika - vnútorný vodovod 59 242,26

56	K		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	12,610	31,20	393,43
57	K		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	4,850	35,24	170,91
58	K		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	31,040	41,41	1 285,37
59	K		Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	3,000	53,57	160,71
60	M		Nástenné koleno s vonkajším závitom RAUTITAN RX 20-R1/2, materiál: mosadz REHAU alebo ekvivalent	ks	238,000	24,15	5 747,70
61	K		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	680,940	3,97	2 703,33
62	K		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	271,600	4,61	1 252,08
63	K		Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 20x2,8	m	564,300	5,48	3 092,36
64	M		Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 20x2,8 mm, balenie 100 m, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	564,300	4,35	2 454,71
65	M		Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 20 PX, materiál: PPSU, REHAU alebo ekvivalent	ks	199,000	4,70	935,30
66	K		Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 25x3,5	m	133,210	6,23	829,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M		Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 25x3,5 mm, 6 m tyč, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	133,210	6,64	884,51
68	M		Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 25 PX, materiál: PPSU, REHAU alebo ekvivalent	ks	39,000	6,31	246,09
69	K		Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 32x4,4	m	22,780	8,12	184,97
70	M		Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 32x4,4 mm, 6 m tyč, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	22,780	9,44	215,04
71	M		Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 32 PX, materiál: PPSU, REHAU alebo ekvivalent	ks	8,000	13,91	111,28
72	K		Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 40x5,5	m	205,800	10,44	2 148,55
73	M		Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 40x5,5 mm, 6 m tyč, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	205,800	15,91	3 274,28
74	M		Spojka obojstranne rovnaká RAUTITAN 40 PX, materiál: PPSU, REHAU alebo ekvivalent	ks	68,000	20,08	1 365,44
75	K		Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 50x6,9	m	48,660	16,39	797,54
76	M		Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 50x6,9 mm, 6 m tyč, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	48,660	22,67	1 103,12
77	M		Spojka RAUTITAN RX 50, obojstranne rovnaká, materiál: červený bronz REHAU alebo ekvivalent	ks	17,000	39,58	672,86
78	K		Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 63x8,6	m	110,580	24,34	2 691,52
79	M		Univerzálna rúrka RAUTITAN flex 63x8,6 mm, 6 m tyč, materiál: polyetylén REHAU alebo ekvivalent	m	110,580	31,75	3 510,92
80	M		Spojka RAUTITAN RX 63, obojstranne rovnaká, materiál: červený bronz REHAU alebo ekvivalent	ks	39,000	58,81	2 293,59
81	K		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	96,000	6,55	628,80
82	M		Guľový uzáver pre vodu EVOLUTION, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	96,000	19,23	1 846,08
83	K		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	9,000	8,53	76,77
84	M		Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	9,000	46,49	418,41
85	K		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	14,000	11,03	154,42
86	M		Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	14,000	55,46	776,44
87	K		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	7,000	13,19	92,33
88	M		Guľový uzáver pre vodu, 2", FF páčka, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	7,000	72,21	505,47
89	K		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	6,000	2,61	15,66
90	M		Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2", 08011 art.65, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	6,000	12,47	74,82
91	M		STROMAX-GR. priamy 1/2" aquot; alebo ekvivalent	ks	6,000	87,26	523,56
92	M		Termostat cirkul DN15 kvs 0,45	ks	6,000	338,74	2 032,44
93	K		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	3,000	3,93	11,79
94	M		Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2" nikel, Euro N, niklovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	3,000	9,94	29,82
95	K		Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	96,000	6,57	630,72
96	M		Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast alebo ekvivalent	ks	96,000	32,97	3 165,12
97	K		Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	13,12	26,24
98	M		Kontrolovateľný spätný ventil, 2", PN 16, mosadz "CR", disk plast alebo ekvivalent	ks	2,000	99,60	199,20
99	M		Oddeľ.potrubia BA 295 11/2 A alebo ekvivalent	ks	1,000	1 229,24	1 229,24
100	K		Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	13,11	13,11
101	M		Filter 10", 2"F	ks	1,000	414,34	414,34
102	M		Náhradný filtračná vložka, K 10"	ks	2,000	33,90	67,80
103	K		Montáž skrinky nástenného hydrantu bez vybavenia	ks	9,000	11,34	102,06
104	M		Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 - 30 bm. Skriňa 650x650x285 a plné dvierka; prúdnicia skv.10 PPHP	ks	9,000	717,14	6 454,26
105	M		Ventil k vodovodným armatúram hydrantový K522 D 1"	ks	9,000	20,30	182,70
106	K		Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	62,08	62,08
107	K		Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	36,47	36,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	M		poklop 700 vrátane tesnenia	ks	1,000	505,59	505,59
114	K		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	588,013	0,75	441,01
D 723			Zdravotechnika - plynovod				209,78
110	K		Demontáž potrubia zvarovaného z ocefových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	150,920	1,39	209,78
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				300,00
111	K		Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	20,00	300,00

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K I v
 IČ DPH: SK2020045602
 IČ: 001 / 77 04 08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

06 - FC 06 SO 01 Bytový dom - Rozvody UK

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				30 296,94
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	30 296,94	20,00%	6 059,39	
Cena s DPH		v EUR		36 356,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K S

v

IČ

061 / 77 100 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

06 - FC 06 SO 01 Bytový dom - Rozvody UK

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

30 296,94

PSV - Práce a dodávky PSV

30 296,94

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

29 012,93

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 284,01

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

06 - FC 06 SO 01 Bytový dom - Rozvody UK

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							30 296,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 296,94
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				29 012,93
1	M		Potrubie IVAR IVCT. 15 x 1,2 alebo ekvivalent	m	379,260	2,73	1 035,38
2	M		Potrubie IVAR IVCT. 18 x 1,2 alebo ekvivalent	m	97,970	3,00	293,91
3	M		Potrubie IVAR IVCT. 22 x 1,5 alebo ekvivalent	m	146,020	4,31	629,35
4	M		Potrubie IVAR IVCT. 28 x 1,5 alebo ekvivalent	m	140,650	5,47	769,36
5	M		Potrubie IVAR IVCT. 35 x 1,5 alebo ekvivalent	m	30,380	6,90	209,62
6	M		Potrubie IVAR IVCT. 42 x 1,5 alebo ekvivalent	m	35,280	7,82	275,89
7	M		Potrubie IVAR IVCT. 54 x 1,5 alebo ekvivalent	m	21,850	10,80	235,98
8	M		Oblúk 90° - 22 alebo ekvivalent	ks	8,000	4,29	34,32
9	M		Oblúk 90° - 28 alebo ekvivalent	ks	20,000	5,63	112,60
10	M		Oblúk 90° - 35 alebo ekvivalent	ks	2,000	10,74	21,48
11	M		Oblúk 90° - 42 alebo ekvivalent	ks	4,000	17,87	71,48
12	M		Prechodka s vonk. závitom IVAR IVC 54-R2 alebo ekvivalent	ks	2,000	24,19	48,38
13	M		Prechodka s vonk. závitom IVAR IVC 15-R1/2 alebo ekvivalent	ks	256,000	6,70	1 715,20
14	M		T-kus - 15 alebo ekvivalent	ks	16,000	5,98	95,68
15	M		T-kus - 28 alebo ekvivalent	ks	4,000	8,58	34,32
16	M		T-kus - 35 alebo ekvivalent	ks	2,000	13,61	27,22
17	M		T-kus - 42 alebo ekvivalent	ks	2,000	19,11	38,22
18	M		T-kus - 54 alebo ekvivalent	ks	2,000	22,66	45,32
19	M		Redukcia IVAR IVCT. 18-15 alebo ekvivalent	ks	15,000	2,73	40,95
20	M		Redukcia IVAR IVCT. 22-18 alebo ekvivalent	ks	15,000	2,60	39,00
21	M		Redukcia IVAR IVCT. 28-22 alebo ekvivalent	ks	14,000	2,93	41,02
22	M		Redukcia IVAR IVCT. 35-28 alebo ekvivalent	ks	6,000	3,09	18,54
23	M		Redukcia IVAR IVCT. 42-35 alebo ekvivalent	ks	4,000	6,10	24,40
24	M		Redukcia IVAR IVCT. 42-28 alebo ekvivalent	ks	4,000	9,16	36,64
25	M		Redukcia IVAR IVCT. 54-42 alebo ekvivalent	ks	4,000	9,37	37,48
26	M		Križ 90° 15 - 15 alebo ekvivalent	ks	8,000	17,38	139,04
27	M		Križ 90° 18 - 15 alebo ekvivalent	ks	31,000	19,40	601,40
28	M		Križ 90° 22 - 15 alebo ekvivalent	ks	42,000	20,07	842,94
29	M		Križ 90° 28 - 15 alebo ekvivalent	ks	27,000	21,80	588,60
30	K		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	m	1,120	43,34	48,54
31	K		Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	814,800	3,22	2 623,66
32	K		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	701,310	0,77	540,01
33	K		Montáž IVAR	kpl	1,000	17 086,35	17 086,35
34	K		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	284,023	1,55	440,24
35	K		Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	284,023	0,60	170,41
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry				1 284,01
36	M		Guľový uzáver voda 3/4"	ks	4,000	21,85	87,40
37	M		Guľový uzáver voda 1"	ks	12,000	25,95	311,40
38	M		Guľový uzáver voda 2"	ks	3,000	102,28	306,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M		Ventil regulačný STROMAX-GM 2", priamy, s meracími ventilčekmi alebo ekvivalent	ks	1,000	233,30	233,30
40	K		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	6,26	25,04
41	K		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000	6,81	81,72
42	K		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	3,000	12,60	37,80
43	K		Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	18,000	10,62	191,16
44	K		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	12,474	0,30	3,74
45	K		Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	12,474	0,45	5,61

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tlež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 29.1.2024

Podpis :

K
 il
 D. rešov
 3802
 tel: 051 / 77 00 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

07 - FC 07 SO 01 Bytový dom - ELI rozvody

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH **165 274,33**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	165 274,33	20,00%	33 054,87

Cena s DPH **v EUR 198 329,20**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KS

IČ

1911 081 / 771400 88

lov

12

21

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

07 - FC 07 SO 01 Bytový dom - ELI rozvody

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

165 274,33

M - Práce a dodávky M

165 274,33

A - Montáž - silnoprúd

40 260,11

B - Materiál - silnoprúd

67 908,15

D - Montáž slaboprúd

7 987,69

E - Materiál slaboprúd

8 162,85

F - Dodávka rozvádzačov

40 955,53

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

07 - FC 07 SO 01 Bytový dom - ELI rozvody

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

165 274,33

D M

Práce a dodávky M

165 274,33

D A

Montáž - silnoprúd

40 260,11

23	K		rúrka typ 23-23mm-ul.pod omietkou	m	94,080	1,41	132,65
19	K		škatuľa 6455-11	ks	112,000	11,39	1 275,68
18	K		škatuľa LEGRAND OTEO 860 57, alebo ekvivalent	ks	318,000	11,46	3 644,28
20	K		osadenie lustrovej svorky do 2x4	ks	78,000	1,18	92,04
21	K		osadenie lustrovej svorky do 3x4	ks	65,000	2,08	135,20
22	K		montáž lustrového háku	ks	142,000	0,51	72,42
16	K		ukončenie Cu a Al drôtov do 16mm2	ks	379,000	1,14	432,06
14	K		ukončenie Cu a Al drôtov do 50mm2	ks	29,000	3,39	98,31
28	K		ukončenie šnúry do 5x 6mm2	ks	47,000	6,57	308,79
27	K		ukončenie kábla do 4x10mm2	ks	455,000	5,05	2 297,75
26	K		ukončenie kábla do 5x10mm2	ks	97,000	7,06	684,82
24	K		montáž rozvodnice do 20 kg	ks	1,000	8,58	8,58
25	K		montáž rozvodnice do 100 kg	ks	49,000	19,48	954,52
13	K		Cu do 50mm2 na povrch	m	170,520	3,41	581,47
15	K		Cu do 50mm2 na povrch	m	756,600	3,36	2 542,18
17	K		svorka Bernard	ks	315,000	4,47	1 408,05
12	K		šnúra H05RN-F 5G2.5mm2 - ul. voľne	m	93,120	0,78	72,63
7	K		kábel CYKY2x1.5mm2 - ul. pevne	m	411,280	1,56	641,60
3	K		kábel N2XH-J-EFK 2 x 1.5 B2ca-s1,d0,a1 mm2 - ul. pevne	m	195,940	1,57	307,63
8	K		kábel CYKY3x1.5mm2 - ul. pevne	m	3 237,920	1,55	5 018,78
10	K		kábel CYKY3x2.5mm2 - ul. pevne	m	5 998,480	1,55	9 297,64
5	K		kábel N2XH-J-EFK 4 x 1.5 B2ca-s1,d0,a1 mm2 - ul. pevne	m	6,240	1,71	10,67
1	K		kábel N2XH-J-EFK 5 x 10 B2ca-s1,d0,a1 mm2 - ul. pevne	m	41,220	1,77	72,96
9	K		kábel CYKY5x1.5mm2 - ul. pevne	m	437,580	1,56	682,62
11	K		kábel CYKY5x2.5mm2 - ul. pevne	m	519,400	1,56	810,26
2	K		kábel N2XH-J-EFK 5 x 6 B2ca-s1,d0,a1 mm2 - ul. pevne	m	1 200,500	1,62	1 944,81
4	K		kábel N2XH-J-EFK 3 x 1.5 B2ca-s1,d0,a1 mm2 - ul. pevne	m	842,800	1,57	1 323,20
6	K		kábel N2XH-J-EFK 3 x 1.5 FE 180/PS60 B2ca-s1,d0,a1 mm2 - ul. pevne	m	98,600	1,56	153,82
29	K		Demontáže ELI	hod	55,000	18,99	1 044,45
30	K		PPV	%	6,000	701,71	4 210,24

D B

Materiál - silnoprúd

67 908,15

31	M		kábel N2XH-J-EFK 5 x 10 B2ca-s1,d0,a1 mm2	m	43,870	16,42	720,35
32	M		kábel N2XH-J-EFK 5 x 6 B2ca-s1,d0,a1 mm2	m	1 322,520	15,45	20 432,93
33	M		kábel N2XH-J-EFK 2 x 1.5 B2ca-s1,d0,a1 mm2	m	202,330	1,08	218,52
34	M		kábel N2XH-J-EFK 3 x 1.5 B2ca-s1,d0,a1 mm2	m	884,140	1,49	1 317,37
35	M		kábel N2XH-J-EFK 4 x 1.5 B2ca-s1,d0,a1 mm2	m	6,552	2,26	14,81
36	M		kábel N2XH-J-EFK 3 x 1.5 FE 180/PS60 B2ca-s1,d0,a1 mm2	m	103,530	3,01	311,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M		kábel CYKY2x1.5mm2	m	431,844	0,80	345,48
38	M		kábel CYKY3x1.5mm2	m	3 399,816	1,05	3 569,81
39	M		kábel CYKY5x1.5mm2	m	459,459	1,64	753,51
40	M		kábel CYKY3x2.5mm2	m	6 298,401	1,62	10 203,41
41	M		kábel CYKY5x2.5mm2	m	545,370	2,53	1 379,79
42	M		šnúra H05RN-F 5G2.5mm2	m	97,780	7,94	776,37
43	M		kábel N2XH-J-EFK 1 x 25 B2ca-s1,d0,a1mm2	m	177,510	8,82	1 565,64
44	M		CYA 6mm2	m	794,430	1,42	1 128,09
45	M		svorka Bernard	ks	315,000	2,78	875,70
46	M		škatuľa LEGRAND OTEO 86091 IP20, alebo ekvivalent	ks	1 055,000	3,69	3 892,95
47	M		dvójitá škatuľa LEGRAND OTEO 86092 IP20, alebo ekvivalent	ks	155,000	6,43	996,65
48	M		trojitá škatuľa LEGRAND OTEO 86093 IP20, alebo ekvivalent	ks	47,000	25,12	1 180,64
49	M		lustrová svorka 2 pólová	ks	80,000	0,96	76,80
50	M		lustrová svorka 3 pólová	ks	64,000	1,08	69,12
51	M		lustrový hák	ks	144,000	0,52	74,88
52	M		rúrka typ 23-23mm	m	98,784	1,56	154,10
53	M		škatuľa LEGRAND OTEO 860 57, alebo ekvivalent	m	318,000	9,11	2 896,98
54	M		škatuľa 6455-11	ks	112,000	8,39	939,68
55	M		PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3,000	1 536,52	4 609,57
56	K		PPV	%	6,000	1 567,23	9 403,37

D D Montáž slaboprúd 7 987,69

61	K		rúrka typ 23-16mm-ul.pod omietkou	m	411,600	5,71	2 350,24
59	K		kábel CYLY2x0.75mm2 - ul. v rúrke	m	6,000	1,18	7,08
57	K		kábel J-H(ST)H EFK 2x2x0.6 B2ca-s1,d0,a1 BDmm - ul. v rúrke	m	713,440	0,97	692,04
58	K		kábel J-H(ST)H EFK 3x2x0.6 B2ca-s1,d0,a1 BDmm - ul. v rúrke	m	19,600	0,98	19,21
60	K		koaxiálny kábel uložený v rúrke	m	1 656,200	1,85	3 063,97
62	K		Demontáže slaboprúd	hod	60,000	19,11	1 146,60
63	K		PPV	%	6,000	118,09	708,55

D E Materiál slaboprúd 8 162,85

64	M		kábel J-H(ST)H EFK 2x2x0.6 B2ca-s1,d0,a1 BDmm	m	749,110	2,88	2 157,44
65	M		kábel J-H(ST)H EFK 4x2x0.6 B2ca-s1,d0,a1 BDmm	m	20,580	4,16	85,61
66	M		kábel CYLY2x0.75mm2	m	6,000	0,55	3,30
67	M		koaxiálny kábel VCXJE-R75-4.8	m	1 739,010	2,99	5 199,64
68	K		PPV	%	6,000	119,48	716,86

D F Dodávka rozvádzačov 40 955,53

69	M		rozvodnica RB-x	ks	48,000	812,37	38 993,76
70	M		rozvodnica HUP	ks	1,000	63,78	63,78
71	M		DOPRAVA	%	3,600	415,72	1 496,59
72	K		PRESUN	%	1,000	401,40	401,40

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K €

lov

IČ OPRN: 08240018902
tel.: 081 / 71 010 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

08 - FC 8 SO 01 Bytový dom - Zateplenie stropu suterénu a pivničné kobky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH **30 721,67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	30 721,67	20,00%	6 144,33

Cena s DPH **36 866,00**

v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K I

IČ

36488712 / 2020015602

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

08 - FC 8 SO 01 Bytový dom - Zateplenie stropu suterénu a pivničné kobky

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	30 721,67
PSV - Práce a dodávky PSV	30 721,67
713 - Izolácie tepelné	25 543,33
762 - Konštrukcie tesárske	5 178,34

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

08 - FC 8 SO 01 Bytový dom - Zateplenie stropu suterénu a pivničné kobky

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							30 721,67
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 721,67
D	713		Izolácie tepelné				25 543,33
1	K		Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepaním	m2	286,538	10,02	2 871,11
2	M		Doska (lamela) z minerálnej vlny hr. 100 mm s jednostranným cementovým nástrekom, pre stropy - ekvivalent-doska z min vlny hr. 140 mm, lepidlo, sieťka, štuková omietka, maľba	m2	292,269	76,07	22 232,90
3	K		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	251,040	1,75	439,32
D	762		Konštrukcie tesárske				5 178,34
4	K		Montáž pivničných prepážok z fošňovej alebo hranolkovej konštrukcie z latkových priečok	m2	107,091	15,15	1 622,43
5	M		Rezivo pre nosnú konštrukciu pivničných kobiek	m3	1,543	621,45	958,90
6	K		Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klince, svorníky, fixačné dosky	m3	1,543	16,76	25,86
7	K		Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm + dvere z OSB dosiek - pivničné kobky	m2	87,599	26,59	2 329,26
8	K		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	49,365	4,90	241,89

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítat na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desiatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desiatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desiatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K
30
16 DPH: SK20H0015802
tel.: 051 / 77068 00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

09 - FC 9 SO 01 Bytový dom - výmena okien

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

161 180,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	161 180,77	20,00%	32 236,15

Cena s DPH

v EUR

193 416,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ČECH s.r.o.
KS
IČO
161 180 77 193 416 92
102
102

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

09 - FC 9 SO 01 Bytový dom - výmena okien

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

161 180,77

HSV - Práce a dodávky HSV

5 005,22

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 005,22

PSV - Práce a dodávky PSV

156 175,55

764 - Konštrukcie klampiarske

10 055,93

766 - Konštrukcie stolárske

146 119,62

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

09 - FC 9 SO 01 Bytový dom - výmena okien

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							161 180,77
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 005,22
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 005,22
1	K		Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti, - 0,01200t	ks	139,000	0,66	91,74
2	K		Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	704,433	4,11	2 895,22
3	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	8,489	16,30	138,37
4	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	67,912	11,40	774,20
5	K		Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	8,489	36,41	309,08
6	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,489	19,71	167,32
7	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	169,780	0,60	101,87
8	K		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,489	16,55	140,49
9	K		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,467	1,86	47,37
10	K		Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	t	8,489	40,00	339,56
D	PSV		Práce a dodávky PSV				156 175,55
D	764		Konštrukcie klampiarske				10 055,93
11	K		Oplechovanie parapetov z lakoplast plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm	m	260,469	35,75	9 311,77
12	K		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	260,469	2,10	546,98
13	K		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	98,588	2,00	197,18
D	766		Konštrukcie stolárske				146 119,62
14	K		Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	726,200	20,00	14 524,00
15	M		Tesniaca páska exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	762,510	2,73	2 081,65
16	M		Tesniaca páska interiéru 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	762,510	1,62	1 235,27
17	M		Plastové okno OS, rozmer 2100x600 mm (vxš) izolačné trojsklo - ozn. O1 - s teplým dištančným rámom	ks	7,000	348,35	2 438,45
18	M		Plastové okno pevné+OS, rozmer 2100x600 mm (vxš) izolačné trojsklo - ozn. O2 - s teplým dištančným rámom	ks	4,000	364,06	1 456,24
19	M		Plastové okno OS, rozmer 1200x1600 mm (vxš) izolačné trojsklo - ozn. O3 - s teplým dištančným	ks	32,000	621,08	19 874,56
20	M		Plastová balkónová stena, okno OS, dvere O, rozmer 1100x1600 mm+1000x2440 (vxš) izolačné trojsklo - ozn. O4 - s teplým dištančným rámom	ks	48,000	1 153,78	55 381,44
21	M		Plastové okno OS, rozmer 2100x1600 mm (vxš) izolačné trojsklo - ozn. O5 - s teplým dištančným	ks	48,000	990,45	47 541,60
22	K		Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	139,000	3,07	426,73
23	K		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 449,599	0,80	1 159,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K S

IC

TEL: 081 / 77 00 58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

10 - FC 10 SO 01 Bytový dom - omietky

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

138 893,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	138 893,57	20,00%	27 778,71

Cena s DPH

v EUR

166 672,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

IČ DPH: SK2020015602
IČO: 001 / 77 / 60 / 88

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

10 - FC 10 SO 01 Bytový dom - omietky

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

138 893,57

HSV - Práce a dodávky HSV

138 893,57

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

124 325,05

99 - Presun hmôt HSV

14 568,52

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

10 - FC 10 SO 01 Bytový dom - omietky

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							138 893,57
D	HSV		Práce a dodávky HSV				138 893,57
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				124 325,05
1	K		Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 25 do 1 m ²	ks	136,000	19,63	2 669,68
2	K		Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	726,200	3,62	2 628,84
3	K		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m ²	142,339	26,55	3 779,10
4	K		Vnútorná omietka stien, podkladu, muriva a pod. v podlaží a v schodisku vápennosadrová hladká	m ²	5 751,230	17,68	101 681,75
5	K		Vnútorná omietka stien tenkovrstvá, hr. 10 mm	m ²	288,427	20,38	5 878,14
6	K		Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	215,350	8,65	1 862,78
7	M		Parapetná doska plastová vnútorná š=190 mm	m	221,811	26,26	5 824,76
D	99		Presun hmôt HSV				14 568,52
8	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	259,088	56,23	14 568,52

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. Množstvá vypočítané na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K Su lov
10 1
001 001 777 100 00 02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

11 - FC 11 SO 01 Bytový dom - Soklová časť + odkvapový chodník

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

Cena bez DPH				35 918,25
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	35 918,25	20,00%	7 183,65	
Cena s DPH		v EUR		43 101,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ČECH s.r.o.
K E
IČO
36488712
IČ DPH: SK2020015602

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

11 - FC 11 SO 01 Bytový dom - Soklová časť + odkvapový chodník

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

35 918,25

HSV - Práce a dodávky HSV

12 279,92

1 - Zemné práce

2 937,73

2 - Zakladanie

2 061,45

5 - Komunikácie

1 796,48

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 439,39

99 - Presun hmôt HSV

1 044,87

PSV - Práce a dodávky PSV

23 638,33

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

909,73

772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

834,57

781 - Dokončovacie práce a obklady

21 894,03

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

11 - FC 11 SO 01 Bytový dom - Soklová časť + odkvapový chodník

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 918,25

D	HSV	Práce a dodávky HSV					12 279,92
D	1	Zemné práce					2 937,73
1	K	Odstránenie chodníka z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	56,595	32,40		1 833,68
2	K	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,083	50,22		506,37
3	K	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnanim dna v hornine 3	m3	5,042	14,03		70,74
4	K	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	10,083	2,08		20,97
5	K	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20 50m	m3	10,083	2,35		23,70
6	K	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,083	5,92		59,69
7	K	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	100,830	0,59		59,49
8	K	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,083	1,00		10,08
9	K	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,083	35,01		353,01
D	2	Zakladanie					2 061,45
10	K	Očistenie plôch tlakovou vodou stien akéhokolvek muriva	m2	280,088	7,36		2 061,45
D	5	Komunikácie					1 796,48
11	K	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	38,730	5,17		200,23
12	K	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	38,730	24,54		950,43
13	M	Dlaždice betónové HDB 400x400x30mm alebo ekvivalent	m2	39,117	16,51		645,82
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					4 439,39
14	K	Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetrácia	m2	280,088	3,66		1 025,12
15	K	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - sokel	m2	280,088	12,19		3 414,27
D	99	Presun hmôt HSV					1 044,87
16	K	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	18,582	56,23		1 044,87
D	PSV	Práce a dodávky PSV					23 638,33
D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					909,73
17	K	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	58,328	4,98		290,47
18	M	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti	m2	67,077	3,49		234,10
19	M	Lišta - doplnky k nopovej fólii 2m	ks	56,141	6,45		362,11
20	K	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	8,867	2,60		23,05
D	772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa					834,57
21	K	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 40 mm	m2	4,250	38,97		165,62
22	M	Dlažba - vonkajšia pred vstup Flambovaná žula alebo ekvivalent	m2	4,463	144,44		644,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

12 - FC 12 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády JV a SV

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				177 807,96
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	177 807,96	20,00%	35 561,59	
Cena s DPH		v EUR		213 369,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K S

IČ

tel.: 081 / 77 100 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

12 - FC 12 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády JV a SV

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	177 807,96
HSV - Práce a dodávky HSV	173 453,66
2 - Zakladanie	8 763,12
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	131 331,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27 908,35
99 - Presun hmôt HSV	5 450,94
PSV - Práce a dodávky PSV	4 354,30
712 - Izolácie striech	533,04
764 - Konštrukcie klampiarske	3 492,36
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	328,90

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

12 - FC 12 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády JV a SV

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							177 807,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				173 453,66
D	2		Zakladanie				8 763,12
1	K		Očistenie plôch tlakovou vodou stien akéhokoľvek muriva	m2	1 127,815	7,77	8 763,12
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				131 331,25
2	K		Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	1 287,523	20,46	26 342,72
3	K		Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetrácia	m2	1 287,523	3,73	4 802,46
4	K		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy	m2	908,385	84,93	77 149,14
5	K		Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	259,679	61,36	15 933,90
6	K		Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie - strop, steny balkónov z oboch strán	m2	119,459	59,46	7 103,03
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				27 908,35
7	K		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 036,316	4,11	4 259,26
8	K		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	4 145,264	2,28	9 451,20
9	K		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 036,316	2,80	2 901,68
10	K		Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 036,316	2,61	2 704,78
11	K		Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 036,316	1,06	1 098,49
12	K		Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	40,660	19,32	785,55
13	K		Demontáž vetracej mriežky	ks	40,000	2,49	99,60
14	K		Rohová lišta z PVC s integrovanou sieťovinou	m	709,138	3,92	2 779,82
15	K		Lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	130,235	4,71	613,41
16	K		Okenný a dverový dilatačný profil (plastový) - APU lišta	m	355,848	5,03	1 789,92
17	K		Vetracia mriežka plastová - dodávka a montáž	ks	48,000	26,20	1 257,60
18	K		Demontáž - Vetracia mriežka kovová	ks	48,000	3,48	167,04
D	99		Presun hmôt HSV				5 450,94
19	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	96,940	56,23	5 450,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 354,30
D	712		Izolácie striech				533,04
20	K		Zhotovenie parozábrany	m2	2,723	1,31	3,57
21	M		Parozábrana fólia	m2	3,131	3,27	10,24
22	K		Zhotovenie poviakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	11,313	9,94	112,45
23	M		Hydroizolačná fólia strešná, hr. 1,50 mm, š. 1,3m v.r. systémových prvkov alebo ekvivalent	m2	13,010	15,17	197,36
24	K		Montáž spádových atíkových klinov z expandovaného polystyrénu	m2	11,313	4,81	54,42
25	M		EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S - spád 3%	m2	11,539	12,00	138,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	5,165	3,20	16,53
D 764 Konštrukcie klampiarske							3 492,36
27	K		Demontáž oplechovania balkónov vrátane podkladového plechu, rš 330 mm, -0,00420t	m	84,456	1,11	93,75
28	K		Oplechovanie čela lodží - Hliníkový profil vr. spojky a koncovky	m	83,628	29,05	2 429,39
29	K		Dilatačná lišta pri stene strecha loggie - poplast plech r.š. 150mm - K6	m	11,485	27,35	314,11
30	K		Ukončenie čelné - strecha loggie - poplast plech r.š. 190mm - K1	m	11,485	26,59	305,39
31	K		Ukončenie bočné - strecha loggie - poplast plech r.š. 340mm - K2	m	6,450	33,20	214,14
32	K		Dilatačná lišta pri stene komín - poplast plech r.š. 150mm - K3	m	2,425	27,67	67,10
33	K		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	34,239	2,00	68,48
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							328,90
34	K		Úprava a spätná montáž mreží pevných skrutkovaním po úprave - vrátane očistenia a náteru	ks	6,000	36,93	221,58
35	K		Demontáž mreží pevných skrutkovaním	ks	6,000	17,29	103,74
36	K		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,253	1,10	3,58

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K €

IČ

tel.: 061 / 77 400 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

13 - FC 13 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády SZ a JZ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

Cena bez DPH			190 205,33
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	190 205,33	20,00%	38 041,07
Cena s DPH	v EUR		228 246,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

KS

IČ

24.01.2024 / 11:00:00

šov

02

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

13 - FC 13 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády SZ a JZ

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

190 205,33

HSV - Práce a dodávky HSV

173 835,76

2 - Zakladanie

8 763,12

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

131 331,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28 290,45

99 - Presun hmôt HSV

5 450,94

PSV - Práce a dodávky PSV

16 369,57

712 - Izolácie striech

533,04

764 - Konštrukcie klampiarske

3 493,13

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 343,40

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

13 - FC 13 SO 01 Bytový dom - Zateplenie fasády SZ a JZ

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							190 205,33
D	HSV		Práce a dodávky HSV				173 835,76
D	2		Zakladanie				8 763,12
1	K		Očistenie pŕích tlakovou vodou stien akéhokolvek muriva	m2	1 127,815	7,77	8 763,12
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				131 331,25
2	K		Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová, vyhovaná, hr. 2 mm	m2	1 287,523	20,46	26 342,72
3	K		Príprava vonkajšieho podkladu stien - penetrácia	m2	1 287,523	3,73	4 802,46
4	K		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 160 mm, kotvy	m2	908,385	84,93	77 149,14
5	K		Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	m2	259,679	61,36	15 933,90
6	K		Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie - strop, steny balkónov z oboch strán	m2	119,459	59,46	7 103,03
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				28 290,45
7	K		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 036,316	4,10	4 248,90
8	K		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	4 145,264	2,28	9 451,20
9	K		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 036,316	2,86	2 963,86
10	K		Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 036,316	2,60	2 694,42
11	K		Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 036,316	1,05	1 088,13
12	K		Sokľový profil SL 16 (hliníkový)	m	40,660	19,32	785,55
13	K		Demontáž vetracej mriežky	ks	40,000	2,49	99,60
14	K		Rohová lišta z PVC s integrovanou sieťovinou	m	709,138	3,92	2 779,82
15	K		Lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	130,235	4,71	613,41
16	K		Okenný a dverový dilatčný profil (plastový) - APU lišta	m	355,848	5,03	1 789,92
17	K		Vetracia mriežka plastová - dodávka a montáž	ks	48,000	26,20	1 257,60
18	K		Demontáž - Vetracia mriežka kovová	ks	48,000	3,48	167,04
37	K		Osadenie búdok pre vtáky	ks	4,000	23,17	92,68
38	M		Búdka pre vtáky MINI-B	ks	2,000	61,45	122,90
39	M		Búdka pre vtáky Apus3	ks	2,000	67,71	135,42
D	99		Presun hmôt HSV				5 450,94
19	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	96,940	56,23	5 450,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 369,57
D	712		Izolácie striech				533,04
20	K		Zhotovenie parozábrany	m2	2,723	1,31	3,57
21	M		Parozábrana fólia	m2	3,131	3,27	10,24
22	K		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	11,313	9,94	112,45
23	M		Hydroizolačná fólia strešná, hr. 1,50 mm, š. 1,3m v.r. systémových prvkov alebo ekvivalent	m2	13,010	15,17	197,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K		Montáž spádových atkových klinov z expandovaného polystyrénu	m2	11,313	4,81	54,42
25	M		EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S - spád 3%	m2	11,539	12,00	138,47
26	K		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	5,165	3,20	16,53
D 764 Konštrukcie klampiarske							3 493,13
27	K		Demontáž oplechovania balkónov vrátane podkladového plechu, rš 330 mm, -0,00420t	m	84,456	1,12	94,59
28	K		Oplechovanie čela lodžii - Hliníkový profil vr. spojky a koncovky	m	83,628	29,05	2 429,39
29	K		Dilatačná lišta pri stene strecha loggie - poplast plech r.š. 150mm - K6	m	11,485	27,35	314,11
30	K		Ukončenie čelné - strecha loggie - poplast plech r.š. 190mm - K1	m	11,485	26,59	305,39
31	K		Ukončenie bočné - strecha loggie - poplast plech r.š. 340mm - K2	m	6,450	33,19	214,08
32	K		Dilatačná lišta pri stene komín - poplast plech r.š. 150mm - K3	m	2,425	27,66	67,08
33	K		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	34,246	2,00	68,49
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							12 343,40
34	K		Úprava a spätná montáž mreží pevných skrutkovaním po úprave - vrátane očistenia a náteru	ks	5,000	36,93	184,65
35	K		Demontáž mreží pevných skrutkovaním	ks	5,000	17,29	86,45
40	K		Montáž poštových schránok - osadenie do murovanej steny	ks	48,000	31,00	1 488,00
41	M		Schránkový systém v troch stĺpoch po 16 schránok	kpl	1,000	10 450,00	10 450,00
36	K		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	122,091	1,10	134,30

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítat na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K
H
tel.: 081 / 77 100 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

14 - FC 14 SO 01 Bytový dom - Sanácia lodžii

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **175 842,96**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	175 842,96	20,00%	35 168,59

Cena s DPH **211 011,55**
v **EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K I

IČO: 36488712
191.1 991 / 77 400 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

14 - FC 14 SO 01 Bytový dom - Sanácia lodžii

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

175 842,96

HSV - Práce a dodávky HSV

13 003,08

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12 607,67

99 - Presun hmôt HSV

395,41

PSV - Práce a dodávky PSV

162 839,88

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

7 276,06

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

142 368,29

771 - Podlahy z dlaždíc

13 195,53

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

14 - FC 14 SO 01 Bytový dom - Sanácia lodžii

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							175 842,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 003,08
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				12 607,67
1	K		Spojovací mostík - penetračný náter	m2	2 632,395	3,29	8 660,58
2	K		Betónová spádová vrstva Flexibetón spád 1,5%, alebo ekvivalent	m2	165,844	23,80	3 947,09
D	99		Presun hmôt HSV				395,41
3	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,032	56,23	395,41
D	PSV		Práce a dodávky PSV				162 839,88
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				7 276,06
4	K		Penetračný náter - podlaha lodžii	m2	165,844	2,87	475,97
5	K		Hydroizolačná stierka podlahy lodžii	m2	165,844	21,77	3 610,42
6	K		PU tmel + kruhový tesniaci pás - v kútoch pri stenách	m	262,013	11,47	3 005,29
7	K		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	70,917	2,60	184,38
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				142 368,29
8	K		D+M Bezármové posuvné presklenie balkóna 3400/1500 mm	ks	48,000	1 485,00	71 280,00
9	K		Montáž zábradlia na lodžie, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie zbokú	m	168,912	65,00	10 979,28
10	M		Zábradlie na lodžie, výplň bezpečnostné sklo, rám oceľový profil JANSEN, dl. 3450 mm - P4 alebo	ks	48,000	1 220,00	58 560,00
11	K		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 408,193	1,10	1 549,01
D	771		Podlahy z dlaždíc				13 195,53
12	K		Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrch. úpravy alebo glaz.	m2	165,844	29,96	4 968,69
13	K		Príplatok k cene za škárovanie mrazuvzdornou flexibil hmotou PCI Nanofurq Premium	m2	165,844	3,53	585,43
14	M		Dlažba GRESS mrazuvzdorná protišmyková	m2	182,428	30,49	5 562,23
15	K		Tmelenie styku dlažby s AL odkvap profilom a sokla so stenou PU tmelom	m	421,478	3,70	1 559,47
16	K		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	126,758	4,10	519,71

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišť od pôvodného textu (napr. červená farba).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 29.1.2024

Podpis :

K lov
 IČ DPH: SK2020015602
 I91: 001 / 27 100 00 [2]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

15 - FC 15 SO 01 Bytový dom - Potery, obklady, dlažby

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				196 205,56
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	196 205,56	20,00%	39 241,11	
Cena s DPH		v EUR		235 446,67

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K:

IČ DPH: SK2020015602
tel.: 081 / 70 110 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

15 - FC 15 SO 01 Bytový dom - Potery, obklady, dlažby

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

196 205,56

HSV - Práce a dodávky HSV

61 971,92

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

51 356,32

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 206,03

99 - Presun hmôt HSV

2 409,57

PSV - Práce a dodávky PSV

134 233,64

771 - Podlahy z dlaždíc

53 839,86

781 - Dokončovacie práce a obklady

80 393,78

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

15 - FC 15 SO 01 Bytový dom - Potery, obklady, dlažby

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							196 205,56
D	HSV		Práce a dodávky HSV				61 971,92
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				51 356,32
1	K		Samonivelizačná podlahová stierka, hr. 3-10 mm, alebo ekvivalent	m2	2 439,730	21,05	51 356,32
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 206,03
2	K		Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 647,106	3,10	8 206,03
D	99		Presun hmôt HSV				2 409,57
3	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	42,852	56,23	2 409,57
D	PSV		Práce a dodávky PSV				134 233,64
D	771		Podlahy z dlaždíc				53 839,86
4	K		Montáž dlažby schodiskových stupňov a podstupnic dlaždicami do tmelu	m2	78,360	33,33	2 611,74
5	M		Dlaždice schodiskové keramické	m2	79,927	26,64	2 129,26
6	M		Schodová lišta	m	164,798	8,50	1 400,78
7	K		Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu vef. 200 x 100 mm	m	375,765	5,19	1 950,22
8	K		Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	234,300	5,44	1 274,59
9	M		Keramické dlaždice	m2	34,370	22,57	775,73
10	K		Montáž soklíkov z obkladačiek hutných alebo dlaždíc keram. kladených do malty rovných 200x100 mm	m	268,873	5,21	1 400,83
11	K		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	472,800	31,75	15 011,40
12	M		Keramické dlaždice	m2	567,913	22,12	12 562,24
13	K		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore	m2	199,950	34,87	6 972,26
14	M		Keramické dlaždice	m2	203,949	22,39	4 566,42
15	K		Príplatok za škárovanie škárovacou hmotou	m2	324,356	3,28	1 063,89
16	K		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	517,194	4,10	2 120,50
D	781		Dokončovacie práce a obklady				80 393,78
17	K		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore	m2	1 321,409	36,95	48 826,06
18	M		Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	1 347,837	22,08	29 760,24
19	K		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	785,863	2,30	1 807,48

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K
 IL
 001 77 199 88 802
 802
 001 77 199 88 802

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

16 - FC 16 SO 01 Bytový dom - Stolárske a zámočnícke práce

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			257 788,82
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	257 788,82	20,00%	51 557,76
Cena s DPH	v	EUR	309 346,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KS

IČ

tel.: 081 / 777 00 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

16 - FC 16 SO 01 Bytový dom - Stolárske a zámočnicke práce

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

257 788,82

HSV - Práce a dodávky HSV

7 803,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 788,26

99 - Presun hmôt HSV

15,63

PSV - Práce a dodávky PSV

249 984,93

766 - Konštrukcie stolárske

237 278,42

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

12 706,51

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

16 - FC 16 SO 01 Bytový dom - Stolárske a zámočnicke práce

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							257 788,82
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 803,89
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 788,26
1	K		Montáž záchytnej siete	m2	88,200	15,40	1 358,28
2	M		Záchytná bezpečnostná sieť z pevného UV stabilizovaného polyamidu o sile 3,5mm - P13	m2	88,200	25,00	2 205,00
3	K		Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	159,466	11,41	1 819,51
4	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,124	16,25	164,52
5	K		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	80,992	11,44	926,55
6	K		Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	10,124	36,35	368,01
7	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,124	19,54	197,82
8	K		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	202,480	0,60	121,49
9	K		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,124	16,42	166,24
10	K		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	30,372	1,84	55,88
11	K		Poplatok za skladovanie - (17 01), ostatné	t	10,124	40,00	404,96
D	99		Presun hmôt HSV				15,63
12	K		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,278	56,23	15,63
D	PSV		Práce a dodávky PSV				249 984,93
D	766		Konštrukcie stolárske				237 278,42
13	K		Montáž dveri drevených vchodových do kovovej zárubne	ks	48,000	46,93	2 252,64
14	K		Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	13,000	31,60	410,80
15	M		Kovanie - 2x kľučka, 2x rozeta BB, FAB	ks	13,000	42,00	546,00
16	M		Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600 mm s vetracou mriežkou a elektrickým zámkom - D10 alebo ekvivalent	ks	1,000	112,01	112,01
17	M		Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600 mm - D02 alebo ekvivalent	ks	3,000	111,18	333,54
18	M		Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 800 mm - D03 alebo ekvivalent	ks	5,000	117,19	585,95
19	M		Dvere vnútorné jednokridlové, Protipožiarné plné EW30 D3, šírka 800 mm - D04 alebo ekvivalent	ks	4,000	314,46	1 257,84
20	K		Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	176,000	31,54	5 551,04
21	M		Kovanie - 2x kľučka, 2x štítok (rozeta) BB, zámok občasný	ks	176,000	32,31	5 686,56
22	M		Kovanie - 2x kľučka, 2x štítok (rozeta) BB, FAB	ks	48,000	42,00	2 016,00
23	M		Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 600 mm alebo ekvivalent	ks	96,000	106,30	10 204,80
24	M		Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, šírka 800 mm - D06 alebo ekvivalent	ks	80,000	109,79	8 783,20
25	M		Dvere vnútorné jednokridlové, Protipožiarné plné EW45 D3, šírka 800 mm - D07 alebo ekvivalent	ks	48,000	425,60	20 428,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K		Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	176,000	88,21	15 524,96
27	M		Zárubňa vnútorná obložková DTD doska, povrch fólia, rozmer 600-900/1970 mm, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere alebo ekvivalent	ks	176,000	201,89	35 532,64
28	K		Montáž kuchynskej linky drevenej - ozn P16	ks	48,000	52,00	2 496,00
29	M		Kuchynská linka bez drezu dl. 2600 mm	ks	48,000	1 940,51	93 144,48
30	K		Montáž vstavanej skrine	ks	48,000	36,00	1 728,00
31	M		Vstavaná skriňa - potravinová poličková 600x600x1800 mm	ks	48,000	600,00	28 800,00
32	K		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2 353,953	0,80	1 883,16

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 12 706,51

33	K		Montáž dreveného madla na zábradlie schodiska	m	110,200	30,48	3 358,90
34	M		Drevené madlo k zábradliu - tvarovaný profil	m	110,200	51,82	5 710,56
35	K		Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dveri	m	9,000	33,20	298,80
36	M		Hliníkové presklené vchodové dvere so svetlíkmi 2100x2400 mm + samozatvárač a el. zmok - ozn. D8	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
37	K		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	125,683	1,10	138,25

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

Č
K Star
IČ D. 11. 0802001002
tel.: 081 / 77 100 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

17 - FC 17 SO 01 Bytový dom - Výtah a výtahová šachta

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

ICO:

IČ DPH:

ICO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

99 150,70

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

99 150,70

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

19 830,14

Cena s DPH

v EUR

118 980,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K:

IČ

191.1 981 / 17 174 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

17 - FC 17 SO 01 Bytový dom - Výťah a výťahová šachta

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	99 150,70
PSV - Práce a dodávky PSV	13 657,69
763 - Konštrukcie - drevostavby	12 523,70
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 133,99
M - Práce a dodávky M	85 493,01
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	85 493,01

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

17 - FC 17 SO 01 Bytový dom - Výtah a výtahová šachta

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							99 150,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 657,69
D	763		Konštrukcie - drevostavby				12 523,70
1	K		Opláštenie výtahovej šachty protipožiarным sadrokartónom hr. 12,5mm vr. nosnej konštrukcie	m2	220,407	54,11	11 926,22
2	K		Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	7,448	80,22	597,48
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				1 133,99
3	K		Montáž dverí kovových - 1 m obvodu dverí	m	4,200	23,01	96,64
4	M		Atyp protipožiarne ocelové dvere EW30 D1, plné 900x1200 - vstup do podkrovia - D09 alebo ekvivalent	ks	1,000	1 025,01	1 025,01
5	K		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	11,217	1,10	12,34
D	M		Práce a dodávky M				85 493,01
D	33-M		Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh				85 493,01
6	K		Osobný výtah elektrický 400 kg/0.8 m/sec. - počet stanic 9/9 - komplet D+M s automatickými dverami	ks	1,000	80 598,00	80 598,00
7	K		Osobný výtah - demontážne práce, vrátane likvidácie	ks	1,000	4 895,01	4 895,01

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

KE

W

IČ ODP: SK2024010602
tel.: 061 / 77 100 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

18 - FC 18 SO 01 Bytový dom - Maľby, nátery, sporáky, digestory

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

Cena bez DPH				140 347,46
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	140 347,46	20,00%	28 069,49	
Cena s DPH	v	EUR		168 416,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Prešov
16 DPH, SURDOKA 9, 080 01
tel: 081 / 77 189 08

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

18 - FC 18 SO 01 Bytový dom - Maľby, nátery, sporáky, digestory

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	140 347,46
PSV - Práce a dodávky PSV	106 466,18
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	16 917,59
783 - Dokončovacie práce - nátery	22 253,45
784 - Dokončovacie práce - maľby	67 295,14
M - Práce a dodávky M	33 881,28
21-M - Elektromontáže	33 881,28

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

18 - FC 18 SO 01 Bytový dom - Maľby, nátery, sporáky, digestory

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							140 347,46
D	PSV		Práce a dodávky PSV				106 466,18
D	769		Montáž vzduchotechnických zariadení				16 917,59
1	K		Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	96,000	10,70	1 027,20
2	M		Axiálny odsávací ventilátor M 100/4" alebo ekvivalent	ks	96,000	62,46	5 996,16
3	K		Montáž ohybnej AI hadice priemeru 100-130 mm	m	103,488	5,83	603,34
4	M		AI profil hadica DN 102 mm polotuhá	m	103,488	11,72	1 212,88
5	K		Montáž malého kuchynského digestora veľkosť 600	ks	48,000	43,26	2 076,48
6	M		Digestor š=600mm biely	ks	48,000	118,80	5 702,40
7	K		Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	166,185	1,80	299,13
D	783		Dokončovacie práce - nátery				22 253,45
8	K		Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	125,895	3,19	401,61
9	K		Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	125,895	13,13	1 653,00
10	K		Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	125,895	4,88	614,37
11	K		Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom na pustením	m2	27,206	6,13	166,77
12	K		Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	27,206	8,88	241,59
13	K		Náter farbami pre sadrokartón riediteľnými vodou biely - stropov 2x	m2	2 320,243	4,70	10 905,14
14	K		Náter farbami pre sadrokartón riediteľnými vodou biely - stien 2x	m2	2 241,455	3,69	8 270,97
D	784		Dokončovacie práce - maľby				67 295,14
15	K		Maľby akrylátové základné na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m - penetrácia	m2	6 943,871	4,15	28 817,06
16	K		Maľby akrylátové dvojnásobné biele výšky do 3,80 m	m2	6 943,871	4,96	34 441,60
17	K		Odstránenie maľieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m	m2	6 024,601	0,67	4 036,48
D	M		Práce a dodávky M				33 881,28
D	21-M		Elektromontáže				33 881,28
18	K		Montáže - elektrický sporák s multifunkčnou rúrou	ks	48,000	55,86	2 681,28
19	M		Elektrický sporák 4 varné zóny + multifunkčná rúra	ks	48,000	650,00	31 200,00

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K. IV
 H. 2
 001 001 / 111 100 00 00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

19 - FC 19 SO 01 Bytový dom - Plávajúce podlahy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

70 478,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	70 478,30	20,00%	14 095,66

Cena s DPH

v EUR

84 573,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ČECH
KS
IČ
2024 01 24 11:11:11
IV

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

19 - FC 19 SO 01 Bytový dom - Plávajúce podlahy

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	70 478,30
PSV - Práce a dodávky PSV	70 478,30
775 - Podlahy vlysové a parketové	70 478,30

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

19 - FC 19 SO 01 Bytový dom - Plávajúce podlahy

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							70 478,30
D	PSV		Práce a dodávky PSV				70 478,30
D	775		Podlahy vlysové a parketové				70 478,30
1	K		Montáž podlahy z laminátových parkiet, click spoj, položená voľne	m2	2 110,528	8,12	17 137,49
2	M		Laminátová podlaha	m2	2 152,739	20,11	43 291,58
3	M		Lišta parketová	m	1 332,800	4,39	5 850,99
4	M		Podložka pod plávajúce podlahy	m2	2 152,739	1,61	3 465,91
5	K		Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	697,460	1,05	732,33

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcím spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

Prešov
tel.: 081 / 77 100 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

20 - FC 20 SO 01 Bytový dom - Kompletáž ZTI

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

Cena bez DPH

148 753,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	148 753,38	20,00%	29 750,68

Cena s DPH

v EUR

178 504,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K

P

iov

12

12

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

20 - FC 20 SO 01 Bytový dom - Kompletáž ZTI

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	148 753,38
PSV - Práce a dodávky PSV	148 163,38
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	786,48
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	21 632,59
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	122 984,15
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	2 280,50
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	118,92
783 - Dokončovacie práce - nátery	360,74
OST - Ostatné	590,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

20 - FC 20 SO 01 Bytový dom - Kompletáž ZTI

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							148 753,38
D	PSV		Práce a dodávky PSV				148 163,38
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				786,48
1	K		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	576,240	1,35	777,92
59	K		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	7,779	1,10	8,56
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				21 632,59
2	M		Bytový vodomer Qn 1,5 m3/hod, vonkajší závit G 3/4, studená, 80 mm,	ks	48,000	45,97	2 206,56
3	M		Bytový vodomer Qn 1,5 m3/hod, vonkajší závit G 3/4, teplá, 80 mm	ks	48,000	45,96	2 206,08
4	K		Montáž vodomeru závit. jednotlivového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	96,000	25,29	2 427,84
5	M		RADIO - Modul pre vodomery	ks	96,000	110,01	10 560,96
6	M		Priechodka šróbenie DN15, 3/4 "x 1/2",	ks	192,000	4,22	810,24
7	K		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	1 097,600	1,79	1 964,70
8	K		Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1 097,600	1,18	1 295,17
60	K		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	214,716	0,75	161,04
D	725		Zdravotechnika - zariad. predmety				122 984,15
10	K		Montáž splachovacej nádržky keramickej s bočným napúšťaním	ks	48,000	27,19	1 305,12
11	M		Nádrž keramickej, s dvojitým splachovaním 3/6 ku kombinovanému WC	ks	48,000	121,53	5 833,44
12	K		Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	48,000	35,14	1 686,72
13	M		Misa záchodová biela vnútorný zadný odpad V	ks	48,000	116,53	5 593,44
14	M		Manžeta pre pripojenie WC s otočným, excentrickým pripojením (0-20mm), DN 110	ks	48,000	20,13	966,24
15	K		Montáž umývadla, bez výtokovej armatúry	súb.	48,000	57,61	2 765,28
16	M		Umývadlo keramickej 400x500x190 mm, biela	ks	48,000	73,80	3 542,40
17	M		Konštrukcia na pripevnenie umývadla	ks	48,000	100,89	4 842,72
18	K		Montáž vane akrylátovej klasickej 160x75, bez výtokovej armatúry	súb.	48,000	84,80	4 070,40
19	M		Vana 160x70 biela	ks	48,000	488,41	23 443,68
20	K		Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	48,000	4,01	192,48
21	M		Doska sedacia toaletná	ks	48,000	69,79	3 349,92
22	K		Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 1000 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	48,000	28,32	1 359,36
23	M		Kuchynský drez na dosku nerez 1000x600-155	ks	48,000	289,34	13 888,32
24	K		Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	29,14	29,14
25	M		Výlevka, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela	ks	1,000	293,31	293,31
26	K		Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 200 L	súb.	1,000	82,90	82,90
27	M		Hybridný zásobník vody LX OKC 200 L, vrátane LXDC setu 1-6 kW DC alebo ekvivalent	ks	1,000	1 461,63	1 461,63
28	M		prepojovacie súbory - ohrev vody, vrátane exp. nádoby a zmiešavacieho ventilu	ks	1,000	986,25	986,25
29	K		Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	240,000	11,77	2 824,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M		Rohový ventil s filtrom, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz	ks	240,000	14,36	3 446,40
31	M		Flexi hadice k baterii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez	ks	240,000	6,53	1 567,20
32	M		Nástenné koleno s vnútorným závitom 20-Rp3/4 krátke	ks	386,000	13,05	5 037,30
33	K		Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	11,70	11,70
34	M		Kuch. armatúra chróm	ks	1,000	140,34	140,34
35	K		Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasickej	ks	48,000	20,04	961,92
36	M		Umývadlová stojanková páková batéria, chróm	ks	48,000	90,35	4 336,80
37	K		Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasickej	ks	48,000	20,32	975,36
38	M		Drezová stojanková páková batéria s výsuvnou sprškou, 250x150x50 mm, chróm	ks	48,000	164,64	7 902,72
39	K		Montáž batérie vaňovej nástennej s roztečou 150 mm	súb.	48,000	5,75	276,00
40	M		Vaňová nástenná batéria, rozteč 150 mm, chróm	ks	48,000	153,68	7 376,64
41	K		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	48,000	12,81	614,88
42	M		Zápachová uzávierka HL132/40, 5/4" pripojenie previečnatá matica, umývadlá s krycou ružicou odtok DN 40 ležatý, PP alebo ekvivalent	ks	48,000	24,44	1 173,12
43	K		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	48,000	12,71	610,08
44	M		Drezový odtok jednodielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém,	ks	48,000	27,56	1 322,88
45	K		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	48,000	16,76	804,48
46	M		Podomietková zápachová uzávierka HL 405, platnička, pripojenie hadice 3/4", práčky a umývačky, PE/nerezová oceľ alebo ekvivalent	ks	48,000	84,13	4 038,24
47	K		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vaňovej do D 50	ks	48,000	14,68	704,64
48	M		Odtoková súprava HL555N, (0,67 l/s), zápachová uzávierka 6/4", DN 40/50 ležatý guľový kĺb na odtoku 280° otočný, 10° sklopný, odvod kondenzátu, PP/PE - HD/chrómovaná mosadz alebo ekvivalent	ks	48,000	57,02	2 736,96
61	K		Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 225,552	0,35	428,94
D 732			Ústredné kúrenie, strojovne				2 280,50
50	K		Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 32	súb.	1,000	20,03	20,03
51	M		UPS 32-120 F B PN6/10 1x230-24 - cirkulačné čerpadlo alebo ekvivalent	ks	1,000	2 260,47	2 260,47
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				118,92
52	K		Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	12,000	9,91	118,92
D 783			Dokončovacie práce - nátery				360,74
53	M		Sanitárny silikón po 280 ml biely	ks	12,000	9,47	113,64
54	K		Nátery kovových armatúr olejové do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	ks	35,000	7,06	247,10
D OST			Ostatné				590,00
55	K		Hydraulické vyregulovanie solárneho systému počas skúšky	hod	8,000	19,60	156,80
56	K		Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	195,00	195,00
57	K		Skúšobná v prevádzka	hod	6,000	19,70	118,20
58	K		Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	60,00	120,00

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odliší od pôvodného textu (napr. červená farba).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K

DPH: SK2020015602
IČO: 001 / 07 / 100 00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

21 - FC 21 SO 01 Bytový dom - Kompletáž UK

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				46 789,45
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	46 789,45	20,00%	9 357,89	
Cena s DPH		v EUR		56 147,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ČECH s.r.o.
Prešov
IČO: 36488712
IČ DPH: SK2020015602
tel.: 051 / 77 100 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

21 - FC 21 SO 01 Bytový dom - Kompletáž UK

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

46 789,45

PSV - Práce a dodávky PSV

46 789,45

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

12 923,86

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

33 865,59

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

21 - FC 21 SO 01 Bytový dom - Kompletáž UK

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							46 789,45
D	PSV		Práce a dodávky PSV				46 789,45
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry.				12 923,86
1	M		Ventil priamy TS-90 1/2" alebo ekvivalent	ks	128,000	26,75	3 424,00
2	M		Ventil spiatočkový RL-5, priamy 1/2 alebo ekvivalent	ks	128,000	25,57	3 272,96
3	M		Termostaticka hlavica "MINI", s polohou "0", 6 - 30 °C alebo ekvivalent	ks	128,000	30,54	3 909,12
4	M		Ventil regulačný STRÖMAX-GM 2", priamy, s meracími ventilčekmi alebo ekvivalent	ks	1,000	271,40	271,40
5	K		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	256,000	5,85	1 497,60
6	K		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	1,000	14,82	14,82
7	K		Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	128,000	3,42	437,76
8	K		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	128,277	0,30	38,48
9	K		Armatúry, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	128,277	0,45	57,72
D	735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				33 865,59
10	K		Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	80,000	9,05	724,00
11	K		Vykurovacie telesá panelové,tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	48,000	17,51	840,48
12	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0500 alebo ekvivalent	ks	24,000	72,26	1 734,24
13	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0600 alebo ekvivalent	ks	4,000	83,62	334,48
14	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0700 alebo ekvivalent	ks	4,000	90,12	360,48
15	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0900 alebo ekvivalent	ks	36,000	93,75	3 375,00
16	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1000 alebo ekvivalent	ks	6,000	98,97	593,82
17	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1100 alebo ekvivalent	ks	6,000	105,66	633,96
18	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0900 alebo ekvivalent	ks	24,000	118,00	2 832,00
19	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 alebo ekvivalent	ks	4,000	132,27	529,08
20	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0900 alebo ekvivalent	ks	16,000	143,77	2 300,32
21	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000 alebo ekvivalent	ks	2,000	155,47	310,94
22	M		Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1100 alebo ekvivalent	ks	2,000	169,07	338,14
23	M		Držiak, zátka, od vzdušňovací ventil	ks	128,000	7,71	986,88
24	K		Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového	ks	80,000	19,00	1 520,00
25	K		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového	ks	48,000	19,27	924,96
26	K		Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 900 mm	ks	48,000	28,46	1 366,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M		Vykurovací rebríkový radiátor - oceľ.rebrík 450x 960 elektrický300 W s káblom a vidlicou + termostat alebo ekvivalent	ks	48,000	279,49	13 415,52
28	K		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	331,204	1,65	546,49
29	K		Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dohr. vzdial. do 500 m	%	331,204	0,60	198,72

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.

Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítat na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska**. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

16 DPH. BRZU...
tel.: 081 / 77 400 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

22 - FC 22 SO 01 Bytový dom - ELI kompletáž

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

107 768,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	107 768,32	20,00%	21 553,66

Cena s DPH

v EUR

129 321,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

K

I

Prešov
2
15602
06

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

22 - FC 22 SO 01 Bytový dom - ELI kompletáž

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	107 768,32
M - Práce a dodávky M	107 768,32
22-M - Štrukturovaná kabeláž	7 880,63
A - Montáž - silnoprúd	23 442,36
B - Materiál - silnoprúd	61 224,39
D - Montáž slaboprúd	3 140,27
E - Materiál slaboprúd	8 289,34
F - Dodávka rozvádzačov	2 555,33
G - Revízie	1 236,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

22 - FC 22 SO 01 Bytový dom - ELI kompletáž

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

107 768,32

D M

Práce a dodávky M

107 768,32

D 22-M

Štrukturovaná kabeľáž

7 880,63

1	K		Montáž nástenného rozvádzača 19"	ks	1,000	86,78	86,78
2	K		Montáž ventilačnej jednotky s ventilátorom	ks	1,000	2,34	2,34
3	K		Montáž výsuvnej police 250mm	ks	1,000	2,33	2,33
4	K		Montáž 1U 4-okový vyvážovací panel	ks	2,000	5,42	10,84
5	K		Montáž - napájací panel 8xUTE + vypínač	ks	1,000	10,07	10,07
6	K		Montáž - Switch Web 48 portov	ks	1,000	102,71	102,71
7	K		Montáž - 10GX tieneny F/FTP Cat6a	m	2 150,120	1,00	2 150,12
8	K		Montáž - OptronicsPLUS Cat.6a STP 1U 24 port tieneny Patch panel	ks	2,000	100,86	201,72
9	K		Montáž - S/FTP Cat.6a LSZH patchcord 2m sivý	ks	48,000	0,65	31,20
10	K		Montáž - OptronicsPLUS fresh 1-otvorový rámk	ks	48,000	5,92	284,16
11	K		Montáž - OptronicsPLUS Cat. 6a STP keystone jack, samorez	ks	48,000	5,85	280,80
12	K		Prierazy a drážkovanie	ks	9,000	60,99	548,91
13	K		Inštaláčny materiál	ks	1,000	77,95	77,95
14	M		RON-12-60/40 TH, nástenný rozvádzač 12U, hL=400mm alebo ekvivalent	ks	1,000	147,22	147,22
15	M		DP-VEN-01 ventilačná jednotka s termostatom - 1x ventilátor alebo ekvivalent	ks	1,000	101,00	101,00
16	M		GY-x Polica výsuvná 250mm alebo ekvivalent	ks	1,000	23,82	23,82
17	M		1U cablebar, 1U 4-okový vyvážovací panel	ks	2,000	8,52	17,04
18	M		ACAR napájací panel 8x UTE + vypínač alebo ekvivalent	ks	1,000	35,49	35,49
19	M		HP 2620-48, switch Web, 48 portov 10/100, PoE - bez, Up link - 1 Gb alebo ekvivalent	ks	1,000	1 863,49	1 863,49
20	M		10GXE01.07500 10GX tieneny F/FTP Cat6a/Glass EA LSNH purpurový alebo ekvivalent	m	2 194,000	0,52	1 140,88
21	M		Optronics PLUS Cat 6a STP 1U 24 port tieneny patch panel alebo ekvivalent	ks	2,000	101,52	203,04
22	M		S/FTP Cat 6a LSZH patchcord 2mtr sivý alebo ekvivalent	ks	48,000	4,77	228,96
23	M		OtronicsPLUS Fresh 1-otvorový rámk pre 1xkeystone jack alebo ekvivalent	ks	48,000	1,85	88,80
24	M		OtronicsPLUS Cat 6a STP keystone jack-, samorez alebo ekvivalent	ks	48,000	5,02	240,96

D A

Montáž - silnoprúd

23 442,36

25	K		kanál s oklapacým krytom typ WDKH 60x150mm, alebo ekvivalent	m	118,000	2,96	349,28
26	K		minikanál s oklapacým krytom typ WDKH-20020RW 17.5x17.5m, alebo ekvivalent	m	988,000	2,95	2 914,60
27	K		vypínač na povrch	ks	128,000	4,78	611,84
28	K		sériový prep. na povrch	ks	144,000	5,56	800,64
29	K		striedavý prep. na povrch	ks	160,000	5,57	891,20
30	K		vypínač do mokra jednopólový	ks	54,000	6,75	364,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K		sériový prepínač do mokra	ks	8,000	7,07	56,56
32	K		striedavý prepínač do mokra	ks	6,000	7,02	42,12
33	K		krízový prepínač do mokra	ks	1,000	9,46	9,46
34	K		pohybový snímač ABB Busch-Wächter BasicLINE Corridor 6800-0-2507, 230V, IP55, alebo ekvivalent	ks	37,000	5,81	214,97
35	K		spor. prípojka 39563-13C - na povrch	ks	48,000	6,96	334,08
36	K		zásuvka na povrch	ks	272,000	6,61	1 797,92
37	K		zásuvka na povrch - dvojité zapojenie	ks	592,000	10,33	6 115,36
38	K		zásuvka do mokra	ks	144,000	7,27	1 046,88
39	K		zásuvka na povrch	ks	336,000	6,58	2 210,88
40	K		vypínač XAL -D164 IP65	ks	1,000	6,48	6,48
41	K		montáž a zapojenie ventilátora a digestora	ks	144,000	8,72	1 255,68
42	K		zapojenie elektrického sporáka	ks	48,000	8,67	416,16
43	K		"N1" - sviet. núdzové 5xLED.1h, 1hod, IP40, alebo ekvivalent	ks	23,000	13,69	314,87
44	K		"E" - svietidlo typ určí investor IP44	ks	81,000	13,90	1 125,90
45	K		"F" - svietidlo LED SMD DL-170, 17W, IP44, alebo ekvivalent	ks	1,000	13,84	13,84
46	K		"B" - sviet. 1830202/2x11W DZ 11 IP20 tr. ochrany II	ks	144,000	12,91	1 859,04
47	K		"D" - svietidlo intererové IP20	ks	134,000	5,15	690,10

D B Materiál - silnoprád 61 224,39

48	M		"B" - sviet. 1830202/2x11W DZ 11 IP20 tr. ochrany II, alebo ekvivalent - LED V-TAC 12W, IP 20	ks	144,000	52,39	7 544,16
49	M		"D" - svietidlo intererové IP44 - LED V-TAC 12W, IP 44	ks	134,000	35,56	4 765,04
50	M		"E" - svietidlo typ určí investor IP44 - Panlux E27 + žiarovka LED 9W, IP 44	ks	81,000	35,79	2 898,99
51	M		"F" - svietidlo KANLUX 19060 DABA LED SMD DL-170, 17W, IP44, alebo ekvivalent - Solight LED 18W, IP 44	ks	1,000	38,50	38,50
52	M		"N1" - sviet. núdzové typ MULTIEVO-AT 5xLED.1h, 1hod, IP40, alebo ekvivalent - núdzové 16xLED 3W, 1hod, IP20	ks	23,000	65,20	1 499,60
53	M		vypínač č. 1 LEGRAND OTEO 86100 IP20, alebo ekvivalent	ks	128,000	11,55	1 478,40
54	M		sériový prepínač č. 5 LEGRAND OTEO 86102 IP20, alebo ekvivalent	ks	144,000	20,25	2 916,00
55	M		striedavý prepínač č. 6 LEGRAND OTEO 86101 IP20, alebo ekvivalent	ks	160,000	11,66	1 865,60
56	M		vypínač na povrch WDE00510 IP44, alebo ekvivalent	ks	54,000	11,96	645,84
57	M		sériový prep. na povrch WDE00550 IP44, alebo ekvivalent	ks	8,000	14,18	113,44
58	M		striedavý prep. na povrch WDE00560 IP44, alebo ekvivalent	ks	6,000	12,85	77,10
59	M		krízový prep. na povrch WDE00570 IP44, alebo ekvivalent	ks	1,000	14,63	14,63
60	M		zásuvka LEGRAND OTEO 86127 IP20, alebo ekvivalent	ks	864,000	9,45	8 164,80
61	M		zásuvka na povrch WDE00540 IP44, alebo ekvivalent	ks	144,000	13,16	1 895,04
62	M		zásuvka LEGRAND OTEO 86127 IP20, alebo ekvivalent	ks	336,000	9,53	3 202,08
63	M		pohybový snímač ABB Busch-Wächter BasicLINE Corridor 6800-0-2507, 230V, IP55, alebo ekvivalent, alebo ekvivalent	ks	37,000	182,22	6 742,14
64	M		spor. prípojka na povrch	ks	48,000	48,34	2 320,32
65	M		kanál s oklapacým krytom typ WDKH 60x150mm, alebo ekvivalent	m	122,000	52,13	6 359,86
66	M		minikanál s oklapacým krytom typ WDKH-20020RW 17.5x17.5m, alebo ekvivalent	m	1 037,000	8,27	8 575,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M		tláčidlo XAL-K178E IP65 (Z), alebo ekvivalent	ks	1,000	106,86	106,86
D D Montáž slaboprúd							3 140,27
68	K		škatuľa KO125	ks	19,000	1,14	21,66
69	K		forma káblová do 5x2	ks	48,000	12,84	616,32
70	K		zásuvka PC	ks	48,000	4,65	223,20
71	K		tláčidlový ovládač pre zvonček	ks	48,000	13,44	645,12
72	K		montáž elektrického zámku	ks	1,000	7,09	7,09
73	K		montáž tlačidlového tabla	ks	1,000	100,77	100,77
74	K		montáž tlačidlového tabla do 54 tlačidiel	ks	1,000	112,36	112,36
75	K		zásuvka televízna	ks	48,000	6,79	325,92
76	K		ukončenie súosého kábla	ks	96,000	3,78	362,88
77	K		meranie TV signálu na jeden program	ks	5,000	14,91	74,55
78	K		meranie na účastníckom rozvode	ks	48,000	9,32	447,36
79	K		záverečné meranie - pre všetky TV kanále	ks	48,000	4,23	203,04
D E Materiál slaboprúd							8 289,34
80	M		zásuvka televízna LEGRAND OTEO 86142 TV-RD-SAT, alebo ekvivalent	ks	48,000	41,86	2 009,28
81	M		zásuvka PC LEGRAND OTEO 86144, alebo ekvivalent	ks	48,000	40,79	1 957,92
82	M		dvojitá škatuľa LEGRAND OTEO 86092 IP20, alebo ekvivalent	ks	48,000	6,58	315,84
83	M		BT zbernica 200m HFREE alebo ekvivalent	ks	1,000	277,03	277,03
84	M		BT adiotel 2 vodiče sprint alebo ekvivalent	ks	48,000	35,25	1 692,00
85	M		BT napájací zdroj alebo ekvivalent	ks	1,000	129,28	129,28
86	M		BT NS instal krabice do muríva 3M alebo ekvivalent	ks	3,000	20,12	60,36
87	M		BT NS rám +šasi kov 3M alebo ekvivalent	ks	3,000	87,26	261,78
88	M		BT NS aud jedn 2/4 tlač alebo ekvivalent	ks	1,000	145,74	145,74
89	M		BT NS kryt 351100 kov alebo ekvivalent	ks	1,000	17,05	17,05
90	M		BT NS tlač. modul 8 tlač. 2V alebo ekvivalent	ks	6,000	65,27	391,62
91	M		BT NS kryt 352100 8tl. Kov alebo ekvivalent	ks	6,000	35,91	215,46
92	M		BT NS modul zaslepovací kov alebo ekvivalent	ks	1,000	18,97	18,97
93	M		BT NS čítačka kariet alebo ekvivalent	ks	1,000	213,64	213,64
94	M		BT NS kryt 353200 kov alebo ekvivalent	ks	1,000	26,37	26,37
95	M		BT NS prep. kábel pre vchod panel alebo ekvivalent	ks	2,000	21,39	42,78
96	M		BT NS konfigurátor 1 alebo ekvivalent	ks	2,000	6,31	12,62
97	M		BT NS konfigurátor 2 alebo ekvivalent	ks	2,000	6,23	12,46
98	M		BT NS konfigurátor 3 alebo ekvivalent	ks	2,000	6,23	12,46
99	M		BT NS konfigurátor 4 alebo ekvivalent	ks	2,000	6,23	12,46
100	M		BT NS konfigurátor 5 alebo ekvivalent	ks	1,000	6,24	6,24
101	M		BT NS konfigurátor 6 alebo ekvivalent	ks	1,000	6,25	6,25
102	M		BT NS konfigurátor 7 alebo ekvivalent	ks	1,000	6,27	6,27
103	M		BT NS konfigurátor 8 alebo ekvivalent	ks	1,000	6,26	6,26
104	M		BT NS konfigurátor 9 alebo ekvivalent	ks	1,000	6,24	6,24
105	M		BT kľúčienka čierna alebo ekvivalent	ks	48,000	9,02	432,96
D F Dodávka rozvádzačov							2 555,33
106	M		rozvodnica R-VS	ks	1,000	2 512,51	2 512,51
107	M		elektrický zámoik 4FN870 03 alebo ekvivalent	ks	1,000	17,44	17,44
108	K		PRESUN	%	1,000	25,38	25,38
D G Revízie							1 236,00
109	K		Východzia revizna správa ELI	hod.	30,000	41,20	1 236,00

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.1.2024

Podpis :

K
 H
 001 / 77 00 00 02
 02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

23 - FC 23 SO 01 Bytový dom - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

12 396,31

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

12 396,31

20,00%

2 479,26

Cena s DPH

v EUR

14 875,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K

M

Č. účtu: 08220015602
tel.: 061 / 77190 88

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

23 - FC 23 SO 01 Bytový dom - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	12 396,31
M - Práce a dodávky M	12 396,31
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 371,01
C - Bleskozvod	10 045,30
G - Revízie	980,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

23 - FC 23 SO 01 Bytový dom - Bleskozvod

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 396,31

D M

Práce a dodávky M

12 396,31

D 46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 371,01

37	K		výkop ryhy 35x70cm - tr. zeminy 3	m	148,000	6,61	978,28
38	K		zahŕňovanie ryhy 35x70cm - tr. zeminy 3	m	148,000	2,56	378,88
39	K		PPV	%	1,000	13,85	13,85

D C

Bleskozvod

10 045,30

2	K		uzemnenie v zemi pások FeFn 30x4mm	m	164,500	1,46	240,17
3	K		FeZn fi 10mm-v zemi	m	34,700	2,29	79,46
1	K		zvod. lano FeZn fi 70mm+podpery	m	448,960	10,29	4 619,80
11	K		zberňa tyč JP20	ks	1,000	25,19	25,19
12	K		zberňa tyč JP30	ks	1,000	31,26	31,26
4	K		svorka do 2 skrutiek-SS	ks	104,000	4,71	489,84
10	K		svorka nad 2 skrutky-SJ01	ks	2,000	5,76	11,52
9	K		svorka nad 2 skrutky-SR03	ks	18,000	5,78	104,04
5	K		svorka nad 2 skrutky-SK	ks	3,000	5,81	17,43
8	K		svorka nad 2 skrutky-SP1	ks	1,000	5,78	5,78
6	K		svorka nad 2 skrutky-SO	ks	9,000	5,81	52,29
7	K		svorka nad 2 skrutky-SZ	ks	9,000	5,76	51,84
13	K		ochranný uholník	ks	9,000	16,40	147,60
14	K		smaltovaný štítok	ks	9,000	3,40	30,60
15	K		Demontáže bleskozvod	hod	18,000	18,94	340,92
16	K		PPV	%	6,000	65,75	394,48
17	M		lano FeZn fi 70mm	kg	292,000	2,98	870,16
18	M		FeZn 30x4mm	kg	164,120	3,11	510,41
19	M		FeZn fi 10mm	kg	28,770	2,73	78,54
20	M		svorka SS	ks	104,000	1,15	119,60
21	M		svorka SO	ks	9,000	1,73	15,57
22	M		svorka SZ	ks	9,000	3,78	34,02
23	M		svorka SP1	ks	1,000	0,91	0,91
24	M		svorka SR03	ks	18,000	2,52	45,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

24 - FC 24 SO 01 Bytový dom - Fotovoltika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				17 376,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	17 376,00	20,00%	3 475,20	
Cena s DPH		v EUR		20 851,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KE

IČ

tel.: 001 / 7 / 000 00 13

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

24 - FC 24 SO 01 Bytový dom - Fotovoltika

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

17 376,00

M - Práce a dodávky M

17 376,00

21-M - Elektromontáže

17 376,00

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

24 - FC 24 SO 01 Bytový dom - Fotovoltika

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							17 376,00
D	M		Práce a dodávky M				17 376,00
D	21-M		Elektromontáže				17 376,00
1	K		Fotovoltický panel, výkon 260 Wp	ks	23,000	305,00	7 015,00
2	K		Nosná konštrukcia pre 23 ty panelov s príslušenstvom	kpl	1,000	1 740,00	1 740,00
3	K		Zásobníkový ohrlevač vody Logitex LX AC/DC 2001 alebo ekvivalent	kpl	1,000	1 756,00	1 756,00
4	K		Riadiaca jednotka Logitex 1-2 kW DC alebo ekvivalent	ks	3,000	790,00	2 370,00
5	K		Kompletná montáž fotovoltického systému vrátane napojenia zásobníka vody	kpl	1,000	3 020,00	3 020,00
6	K		Podružný materiál	kpl	1,000	365,00	365,00
7	K		Prepojovacie súbory - ohrev vody	kpl	1,000	930,00	930,00
8	K		Doprava	kpl	1,000	180,00	180,00

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska. Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K
lov
02
tel.: 051 / 77 400 00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

25 - FC 25 SO 02 Napojenie OEZ Bytového domu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36488712

IČ DPH:

SK2020015602

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				13 917,52
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	13 917,52	20,00%	2 783,50	
Cena s DPH		v EUR		16 701,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

KS

IČ

tel.: 081 / 77 500 88

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

25 - FC 25 SO 02 Napojenie OEZ Bytového domu

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 917,52

M - Práce a dodávky M

13 917,52

95-M - Revízie

558,05

D1 - MATERIÁL

11 679,15

VC7/155M - MONTÁŽ - SILNOPRÚD

488,66

VC7/202M - ZEMNÉ PRÁCE

1 191,66

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

25 - FC 25 SO 02 Napojenie OEZ Bytového domu

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 917,52

D M Práce a dodávky M 13 917,52

D 95-M Revízie 558,05

1	K		Východzia revízia správa	hod.	10,000	28,27	282,70
2	K		Vypnutie a zapnutie siete	hod.	5,000	48,91	244,55
3	K		Vytýčenie trasy a skriň	m	10,000	1,54	15,40
4	K		Porealizačné zameranie	m	10,000	1,54	15,40

D D1 MATERIÁL 11 679,15

5	M		kábel NAYY-J 4Bx150mm ²	m	17,500	22,72	397,60
6	M		štitok označovaci pre kábel	m	2,000	1,30	2,60
7	M		koncovka EPKT-0047-L12 50-150mm ²	ks	2,000	126,58	253,16
8	M		poistková patróna PH1 - 100A	ks	3,000	15,11	45,33
9	M		FeZn fi 10mm	kg	5,650	2,32	13,11
10	M		svorka SR03	ks	2,000	2,13	4,26
11	M		svorka SP1	ks	1,000	0,80	0,80
12	M		Rozvodnica RE-277	ks	1,000	10 935,15	10 935,15
13	M		PODRUŽNÝ MATERIÁL	%	3,000	6,73	20,18
14	M		PPV	%	1,000	6,96	6,96

D VC7/155M MONTÁŽ - SILNOPRÚD 488,66

15	K		kábel NAYY-J 4x150mm ² - ul.voľne	m	16,500	1,59	26,24
16	K		štitok označovaci pre kábel	ks	2,000	0,44	0,88
17	K		ukončenie kábla do 4x150mm ²	ks	2,000	24,41	48,82
18	K		eprosinová koncovka do 4x150mm ²	ks	2,000	35,30	70,60
19	K		poistka nožová do 500V	ks	3,000	0,31	0,93
20	K		mont. rozv. deleného do 300 kg	ks	4,000	77,02	308,08
21	K		náter zemniaceho pásu	m	6,220	0,49	3,05
22	K		FeZn fi 10mm-v zemi	m	6,220	1,84	11,44
23	K		svorka nad 2 skrutky-SR03	ks	2,000	4,62	9,24
24	K		svorka nad 2 skrutky-SP1	ks	1,000	4,61	4,61
25	K		PPV	%	1,000	4,77	4,77

D VC7/202M ZEMNÉ PRÁCE 1 191,66

26	K		vytýčenie trasy v zastavanom priestore	km	0,010	121,94	1,22
27	K		výkop jamy - tr. zeminy 3	m ³	0,980	45,18	44,28
28	K		betónový základ	m ³	0,485	216,84	105,17
29	K		zahŕňovanie jamy - tr. zeminy 3	m ³	0,495	8,72	4,32
30	K		výkop ryhy 50x120cm - tr. zeminy 4	m	10,000	25,17	251,70
31	K		zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy do 10cm nad kábel	m	10,000	2,80	28,00
32	K		krycia doska KPL 250/10 - červená	m	10,000	4,56	45,60
33	K		prestup z rury FXKVR 100 alebo ekvivalent	m	8,000	12,78	102,24
34	K		zahŕňovanie ryhy 50x120cm - tr. zeminy 4	m	10,000	6,11	61,10
35	K		odstránenie podkladových krytov z betónu hrúbky 30 cm	m ²	2,650	35,02	92,80
36	K		odstránenie podkladových krytov živičných hrúbky 15 cm	m ²	2,650	10,54	27,93
37	K		podklad zo štrkopiesku hrúbky 20 cm	m ²	2,650	8,00	21,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K		podklad z kameniva drveného 32-63mm hrúbky 20cm	m2	2,650	8,70	23,06
39	K		podklad z kameniva obalovaný asfaltom tr. 3 hrúbky 7cm	m2	2,650	14,80	39,22
40	K		asfaltobetón tr. 3 stredný, ABS, hrúbky ABH, ABJ hrúbky 5 cm	m2	2,650	12,51	33,15
41	K		kryt cementobetónových komunikácií hrúbky 20 cm	m2	2,650	23,70	62,81
42	K		rezanie stávajúceho živичného krytu do 15 cm	m	11,250	15,48	174,15
43	K		ochranná rúra FXKVR 100 alebo ekvivalent	m	8,000	3,87	30,96
44	K		krycia doska KPL 250/10 - červená alebo ekvivalent	m	10,000	3,08	30,80
45	K		PPV	%	1,000	11,95	11,95

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu.
Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

Pečiatka :

Dátum :

24.7.2024

Podpis :

K

J

tel.: 081 / 77 100 88 88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

26 - FC 26 SO 03 Parkovisko

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36488712

SK2020015602

Cena bez DPH

145 909,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	145 909,04	20,00%	29 181,81

Cena s DPH

v EUR

175 090,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

K

IČ

ov

02

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

26 - FC 26 SO 03 Parkovisko

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

145 909,04

HSV - Práce a dodávky HSV

145 909,04

1 - Zemné práce

29 079,01

2 - Zakladanie

4 086,78

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

46 493,90

4 - Vodorovné konštrukcie

39,50

5 - Komunikácie

42 749,98

8 - Rúrové vedenie

4 349,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 835,35

99 - Presun hmôt HSV

4 274,63

ROZPOČET

Stavba:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Objekt:

26 - FC 26 SO 03 Parkovisko

Miesto:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČECH s.r.o., K Surdoku 9, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

145 909,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

145 909,04

D 1

Zemné práce

29 079,01

1	K		Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	305,550	1,46	446,10
2	K		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	305,550	8,01	2 447,46
3	K		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	318,839	5,40	1 721,73
4	K		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za leplivosť horniny 3	m3	95,652	1,46	139,65
5	K		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	141,863	9,15	1 298,05
6	K		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za leplivosť horniny 3	m3	48,735	1,25	60,92
7	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	376,427	4,27	1 607,34
8	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	752,854	0,41	308,67
9	K		Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	205,581	3,23	664,03
10	M		Štrkodrva frakcia 0- 63	t	389,377	21,58	8 402,76
11	K		Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	42,587	2,74	116,69
12	K		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	267,152	0,85	227,08
13	K		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	433,451	17,14	7 429,35
14	K		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	80,751	5,08	410,22
15	M		Štrkodrva frakcia 0-63	t	156,630	21,84	3 420,80
16	K		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	652,000	0,58	378,16

D 2

Zakladanie

4 086,78

17	K		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.0-63 mm	m3	18,972	82,19	1 559,31
18	K		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 6 do 8,5 m	m2	495,000	0,61	301,95
19	M		Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	504,900	2,68	1 353,13
20	K		Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírky nad 3 do 6	m2	222,600	1,15	255,99
21	M		Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	230,000	2,68	616,40

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

46 493,90

22	K		Murov z lom. kameňa na sucho do drôtených košov s urovnaním	m3	175,960	231,59	40 750,58
23	K		Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , včítane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	38,780	54,11	2 098,39
24	M		Zábradlie oceľové rúrkové vč. povrchovej úpravy	m	38,780	93,99	3 644,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				39,50
25	K		Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	9,361	4,22	39,50
D 5			Komunikácie				42 749,98
26	K		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 180 mm	m2	362,520	10,58	3 835,46
27	K		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	262,410	11,65	3 057,08
28	K		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	331,210	9,48	3 139,87
29	K		Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	331,210	34,18	11 320,76
30	K		Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	239,852	17,60	4 221,40
31	K		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	331,210	0,48	158,98
32	K		Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	331,210	13,79	4 567,39
33	K		Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30	m2	32,000	53,19	1 702,08
34	K		Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	239,852	17,35	4 161,43
35	M		Dlažba betónová SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, hr. 80 mm alebo ekvivalent	m2	244,180	26,97	6 585,53
D 8			Rúrové vedenie				4 349,89
36	K		Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	10,500	0,57	5,99
37	M		Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	1,700	119,06	202,40
38	K		Zriadenie kanalizačného vpustu 40/40	ks	6,000	81,43	488,58
39	M		Vpust 40/40, dvojdielny odtokový s liatinovým proroštom s plastovým košom na nečistoty	ks	6,000	608,82	3 652,92
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 835,35
40	K		Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	28,52	57,04
41	M		Všeobecná dodatočná tabuľa ZDZ 506-86 V2RA2 "Plati pre (osoby so zdravotným postihnutím)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	40,84	40,84
42	M		Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V2 - 600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	44,69	44,69
43	M		Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000	13,23	26,46
44	M		Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	4,000	4,40	17,60
45	M		Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000	0,94	1,88
46	K		Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	9,000	23,23	209,07
47	K		Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	9,000	3,09	27,81
48	K		Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	171,560	11,91	2 043,28
49	M		Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	112,110	11,06	1 239,94
50	M		Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	59,450	11,64	692,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K		Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	15,200	13,91	211,43
52	M		Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	51,072	6,54	334,01
53	K		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	189,741	2,14	406,05
54	K		Poplatok k cene za každý ďalší aj začaty 1 km nad 1 km	t	3 748,653	0,46	1 724,38
55	K		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01), ostatné	t	155,214	40,14	6 230,29
56	K		Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	26,584	57,50	1 528,58
D 99			Presun hmôt HSV				4 274,63
57	K		Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 554,411	2,75	4 274,63

Pokiaľ je v zadávacích dokladoch uvedený konkrétny výrobok alebo výrobca, uchádzač môže vo svojej ponuke ponúknuť výrobok od iného výrobcu (ekvivalentný výrobok), pričom však musia byť zachované minimálne (alebo lepšie) technické parametre a vlastnosti, ako majú výrobky uvedené v týchto zadávacích dokladoch. Ak sa takýto konkrétny prípad vyskytuje, tak len z dôvodu určenia/stanovenia minimálnych kvalitatívnych parametrov, pričom nebolo možné túto skutočnosť opísať iným vhodnejším vyčerpávajúcim spôsobom.

Uchádzač je povinný pri každom ním ponúkanom výrobku uviesť/doplniť do tabuľky špecifikácie položiek daného fakturačného celku výrobcu, konkrétny obchodný názov výrobku, ako aj katalógové číslo ponúkaného výrobku podľa katalógu výrobcu. **Vpisovaný text výrazne odlišiť od pôvodného textu (napr. červená farba).**

Uchádzač je povinný oceniť každú položku, pričom nie je možné uvedené položky zlučovať a oceňovať ich jednou jednotkovou cenou. **Množstvá vypočítať na základe poskytnutých grafických a textových príloh k súťažným podkladom a obhliadky staveniska.** Jednotkové ceny uviesť v € na 2 desatinné miesta, výsledné ceny jednotlivých položiek špecifikácie zaokrúhliť príkazom round tiež na 2 (dve) desatinné miesta a s nastavením presnosti zobrazenia cien na 2 desatinné miesta!!!

Svojím podpisom potvrdzujem, že pri vyplňaní formulára špecifikácie položiek, som sa riadil vyššie uvedenými pokynmi.

Zhotoviteľ :

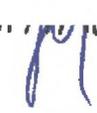
Pečiatka :

Dátum : 24.1.2024

Podpis :

K

100 00 100 00 100



Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "E" Technické zmluvné podmienky

1. Dokumentácia

1.1. Zhotoviteľ v rámci súťaže obdržal od objednávateľa kompletnú tendrovú dokumentáciu, v rozsahu ako dokumentáciu pre stavebné povolenie dopracovanú pre potreby súťaže. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby dopracovať obdržanú dokumentáciu ako realizačnú dokumentáciu rozsahu podľa nasledujúceho zoznamu:

- a) koordinačný výkres stavby
- b) dokumentácia stavebných objektov
- c) dokumentácia prevádzkových súborov
- d) projekt organizácie výstavby
- e) doklady

Dopracovaná projektová dokumentácia musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi a to v textovom a grafickom tvare a príslušnej mierke. Musí zahŕňať všetky činnosti, ktoré vychádzajú z dokumentácie predloženej objednávateľom v rámci súťaže, všetkých podmienok súťaže a z podmienok tejto zmluvy. Nemôže nijakým spôsobom objemovo, dispozične, objektovou skladbou byť v rozpore s podmienkami súťaže (to znamená aj s objednávateľom predloženou dokumentáciou) a tejto zmluvy.

1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizačnú dokumentáciu vypracovať na svoje náklady sám, ak je na to odborne spôsobilý a má na to oprávnenie, alebo prostredníctvom svojho poddodávateľa, ktorý má na to oprávnenie a je odborne spôsobilý. Za oprávnenie sa v takomto prípade považuje oprávnenie v zmysle živnostenského zákona a za odbornú spôsobilosť, spôsobilosť podľa zákona NR SR č. 138/1992 Zb. v platnom znení.

1.3. Zhotoviteľ ručí a zodpovedá za úplnosť, rozsah a súlad s platnými právnymi predpismi realizačnej dokumentácie.

1.4. Vyhotovenú realizačnú dokumentáciu doručí zhotoviteľ na odsúhlasenie objednávateľovi ihneď po jej vyhotovení v súlade s touto zmluvou. Objednávateľ bude povinný do 21 dní od obdržania realizačnej dokumentácie od zhotoviteľa písomne :

- a) túto overiť a tým aj prijať
- b) alebo vrátiť zhotoviteľovi na dopracovanie s uvedením dôvodov pre ktoré ju vracia na dopracovanie. Toto môže vykonať len z dôvodov, že predložená realizačná dokumentácia nebude v súlade s podmienkami súťaže, tejto zmluvy, alebo platných právnych predpisov.

V prípade, že objednávateľ v lehote do 21 dní odo dňa obdržania realizačnej dokumentácie nedoručí zhotoviteľovi oznámenie že ju objednávateľ overil, alebo mu ju nevráti na dopracovanie s uvedením dôvodu, bude sa mať za to, že je objednávateľom overená a prijatá.

1.5. Zhotoviteľ bude môcť vykonať stavebné práce ako predmet tejto zmluvy len v súlade s objednávateľom overenou a prijatou realizačnou dokumentáciou. Akékoľvek dodatočné náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi z dôvodu ním vypracovanej realizačnej dokumentácie bude znášať zhotoviteľ.

1.6. Zhotoviteľ ako odborne spôsobilá osoba si zabezpečí na svoje náklady pre vyhotovenie dokumentácie pre realizáciu stavby všetky nevyhnutné podklady na jej vypracovanie. Akékoľvek pochybenia v tomto smere nemôže prenášať na objednávateľa, alebo na objednávateľom poskytnutú dokumentáciu v rámci súťaže.

1.7. Všetky dokumenty zhotoviteľa budú v jeho starostlivosti a opatere, pokiaľ a dokiaľ ich neprevezme objednávateľ. Pokiaľ sa neuvádza v Zmluve inak, zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi štyri paré z každého dokumentu realizačnej projektovej dokumentácie v

printovej podobe a 2x v elektronickej podobe na CD alebo DVD nosiči v tvare -.pdf. a -.dwg, a to minimálne 14 dní pred skutočným začatím stavebných prác.

- 1.8. Zhotoviteľ je povinný uchovávať na stavenisku jedno paré zmluvných dokumentov, publikácií uvedených v Technicko-kvalitatívnych podmienkach, dokumentov zhotoviteľa (ak nejaké sú), výkresov, zmien a ďalších oznámení/správ daných Zmluvou. Zamestnanci objednávateľa budú mať právo prístupu ku všetkým týmto dokumentom v každom rozumnom čase.
- 1.9. Akýkoľvek stupeň alebo druh dokumentácie vyhotovenej alebo zabezpečenej zhotoviteľom v rámci plnenia predmetu Zmluvy o dielo musí byť v štátnom, to je v Slovenskom jazyku.

2. Užívanie dokumentácie zhotoviteľa objednávateľom

- 2.1. Medzi obidvoma stranami platí, že zhotoviteľ si ponechá autorské práva a ďalšie práva vyplývajúce z intelektuálneho vlastníctva svojich dokumentov a ďalšej projektovej dokumentácie vyhotovenej zhotoviteľom (alebo v jeho mene) len do odovzdania podľa bodu 1.7. časti "E" zmluvy
- 2.2. Zhotoviteľ (podpisom tejto Zmluvy o dielo) poskytne objednávateľovi prenosnú, neexkluzívnu a bezplatnú licenciu na kopírovanie, užívanie a zdieľanie dokumentov zhotoviteľa vrátane vyhotovovania a užívania ich modifikácií až do doby jej straty podľa bodu 1.1 tohto článku. Táto licencia bude:
 - a) oprávňovať ktorúkoľvek osobu, ktorá je platným vlastníkom príslušnej časti stavebného diela ku kopírovaniu, používaniu a zdieľaniu dokumentov zhotoviteľa pre účely kompletizácie, prevádzky, údržby, zmien, úprav, opráv a odstránenia stavebného diela a
 - b) v prípade dokumentov zhotoviteľa, ktoré sú vo forme počítačových programov a iného software, dovoliť ich používanie na ktoromkoľvek počítači na stavenisku a na ďalších miestach predpokladaných v Zmluve, vrátane výmeny ktorýchkoľvek počítačov dodaných zhotoviteľom.

3. Užívanie dokumentácie objednávateľa zhotoviteľom

- 3.1. Medzi obidvomi stranami platí, že objednávateľ si ponechá autorské práva a ďalšie práva vyplývajúce z intelektuálneho vlastníctva projektovej dokumentácie, výkresov a ďalších dokumentov vyhotovených objednávateľom (alebo v jeho mene). Zhotoviteľ môže na vlastné náklady kopírovať, používať a získať tieto dokumenty pre účely vyplývajúce zo Zmluvy. Bez súhlasu objednávateľa, zhotoviteľ ich nesmie kopírovať, používať alebo zdieľať tretej strane okrem prípadov, keď je to nutné pre účely vyplývajúce z tejto Zmluvy.

4. Dôverné podrobnosti

- 4.1. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť všetky dôverné a iné informácie, ktoré môže stavebný dozor odôvodnene požadovať na to, aby si overil, že zhotoviteľ plní podmienky Zmluvy.
- 4.2. Zhotoviteľ je povinný zaobchádzať s údajmi v Zmluve ako so súkromnými a dôvernými okrem rozsahu nevyhnutného pre plnenie zmluvných záväzkov, alebo rozsahu nevyhnutného pre súlad s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ nesmie publikovať, povoliť publikovanie, alebo poskytnúť akékoľvek údaje o diele v žiadnom obchodnom, ani technickom dokumente, ani v inom dokumente bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.

5. Súlad s právnymi predpismi

- 5.1. Pri plnení Zmluvy zhotoviteľ musí konať v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Ak nie je vo Zvláštnych podmienkach uvedené inak, zhotoviteľ je povinný zariadiť všetky oznámenia, zaplatiť všetky dane, odvody a poplatky a zadovážiť všetky povolenia, licencie a súhlasy (schválenia) požadované právnymi predpismi týkajúcimi sa vyhotovenia a dokončenia stavebného diela a odstránenia akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný odškodniť objednávateľa a zabezpečiť, aby mu nevznikla škoda v dôsledku toho, že zhotoviteľ opomenul tak urobiť.

6. Spoločná a vlastná zodpovednosť

- 6.1. Ak zhotoviteľ vytvorí pre realizáciu predmetu zákazky (podľa platných právnych predpisov) spoločný podnik, konzorcium alebo iné zoskupenie dvoch alebo viacerých osôb:
 - a) predpokladá sa, že tieto osoby budú spoločne a samostatne zodpovedné voči objednávateľovi za realizáciu stavebného diela,

- b) tieto osoby sú povinné oznámiť objednávateľovi svojho vedúceho predstaviteľa, ktorý bude oprávnený zaväzovať zhotoviteľa a každú z týchto osôb,
- c) zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.

OBJEDNÁVATEĽ

7. Právo prístupu na stavenisko

- 7.1. Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi právo prístupu na stavenisko a používanie tých jeho častí, ktoré sú potrebné k realizácii predmetu diela, alebo jeho časti počas doby (alebo dôb) podľa schváleného harmonogramu prác. Právo prístupu a užívanie nebude náležať výhradne zhotoviteľovi. Ak sa podľa Zmluvy požaduje, aby objednávateľ dal zhotoviteľovi do užívania akýkoľvek základ, objekt, zariadenie alebo prostriedok prístupu, objednávateľ tak urobí v čase a spôsobom uvedeným v tejto zmluve. Avšak objednávateľ môže odoprieť takéto právo alebo užívanie až kým neoddrží záruku na splnenie zmluvných záväzkov.
- 7.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi právo prístupu na stavenisko a umožní mu jeho užívanie v takých termínoch, aké sú potrebné na to, aby zhotoviteľ mohol postupovať podľa harmonogramu predloženého podľa podčlánkov Harmonogram prác v časti "E" schváleného objednávateľom.
- 7.3. Ak zhotoviteľovi vznikne oneskorenie a/alebo náklady ako dôsledok toho, že mu objednávateľ neposkytol toto právo prístupu, alebo neumožnil užívanie staveniska počas spomínanej doby, zhotoviteľ to oznámi zástupcovi objednávateľa a stavebnému dozorovi a vznikne mu nárok na predĺženie lehoty výstavby v dôsledku každého takého oneskorenia o túto dobu, ak dokončenie diela je alebo bude oneskorené, a to podľa podčlánkov Predĺženie lehoty výstavby v časti "E".
- 7.4. Po obdržaní spomínaného oznámenia zhotoviteľa bude stavebný dozor v súčinnosti so zástupcom objednávateľa pre veci technické postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.
- 7.5. Avšak, pokiaľ (a do tej miery) omeškanie objednávateľa bolo spôsobené nejakou chybou alebo oneskorením zhotoviteľa, vrátane chyby v niektorom z dokumentov zhotoviteľa, alebo oneskorením v jeho predložení, zhotoviteľ nebude mať nárok na takéto predĺženie lehoty výstavby.

8. Povolenia, licencie a schválenia

- 8.1. Objednávateľ poskytne na žiadosť zhotoviteľa (tam, kde to môže urobiť) primeranú súčinnosť pri:
 - a) zaopatrení výťahov právnych predpisov krajiny, ktoré sa vzťahujú k zákazke, ale nie sú bežne dostupné a pri
 - b) žiadostiach zhotoviteľa o akékoľvek povolenia, licencie alebo schválenia, ktoré sú požadované právnymi predpismi krajiny

9. Zamestnanci objednávateľa

- 9.1. Objednávateľ zabezpečí, aby jeho pracovníci:
 - a) spolupracovali pri úsilí zhotoviteľa podľa podčlánkov Spolupráca v časti "E" a
 - b) podnikali kroky podobné tým, ktoré sa vyžadujú od zhotoviteľa podľa podčlánkov Bezpečnostné postupy v časti "E" a podľa podčlánkov Ochrana životného prostredia v časti "E".

10. Finančné opatrenia objednávateľa

- 10.1. Objednávateľ je povinný predložiť do 28 dní po obdržaní žiadosti od zhotoviteľa primeraný dôkaz o tom, že vykonal príslušné finančné opatrenia/dohody (a ich aj udržiava), ktoré mu umožnia zaplatiť za dielo zmluvnú cenu v súlade s časťou "C". Ak objednávateľ hodlá vykonať akékoľvek vecné zmeny vo svojich finančných opatreniach v nadväznosti na riadiaci orgán, je povinný o tom upovedomiť zhotoviteľa a poskytnúť mu ich podrobný popis.

11. Nároky objednávateľa

- 11.1. Ak sa objednávateľ domnieva, že má nárok na akúkoľvek platbu podľa ktoréhokoľvek článku týchto zmluvných podmienok alebo inak v súvislosti so Zmluvou a/alebo na predĺženie záručnej doby (lehoty na oznámenie vád), oznámi to objednávateľ alebo stavebný dozor aj s podrobnosťami zhotoviteľovi.
- 11.2. Oznámenie bude podané, čo najskôr potom, ako objednávateľ zistil skutočnosť či okolnosti, ktoré môžu byť dôvodom na vznesenie nároku. Oznámenie týkajúce sa akéhokoľvek predĺženia lehoty na oznámenie vád bude podané pred uplynutím tejto lehoty.
- 11.3. Podrobnosti budú špecifikovať článok alebo iný základ pre vznesenie nároku a budú zahŕňať zdôvodnenie sumy a /alebo predĺženie, o ktorom sa objednávateľ domnieva, že má naň nárok podľa Zmluvy o dielo. Stavebný dozor bude potom postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby odsúhlasil alebo určil (i) výšku čiastky (ak existuje), ktorá by mala byť zaplatená objednávateľovi zhotoviteľom a/alebo (ii) predĺženie (ak existuje) lehoty na oznámenie vád v súlade s podčlánkami Predĺženie záručnej doby v časti "E".
- 11.4. Táto čiastka môže byť zahrnutá ako odpočet zo Zmluvnej ceny a Potvrdenia platieb. Objednávateľ je oprávnený len k odškodneniu či inému zníženiu čiastky uvedenej v Potvrdení platieb zhotoviteľovi alebo inému nároku voči zhotoviteľovi len v súlade s týmto článkom.

POVERENÉ OSOBY A STAVEBNÝ DOZOR

12. Poverené osoby a stavebný dozor

12.1.1. Zmluvné strany poverujú nasledujúce osoby vo veciach týkajúcich sa vykonávania diela:

a) za zhotoviteľa:

- i. zástupca vo veciach zmluvných (meno a priezvisko):

Marek Čech, konateľ

- ii. osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho (meno a priezvisko):

Ing. Viliam Čech

- iii. osoba ako koordinátor bezpečnosti pri práci (meno a priezvisko):

Jozef Choma

b) za objednávateľa:

- i. zástupca vo veciach zmluvných:

primátor mesta Jelšava

- ii. osoba poverená vo veciach technických za objednávateľa: (osobu ktorá bude v objednávateľa zastupovať vo veciach technických oznámi objednávateľ zhotoviteľovi a stavebnému dozorovi písomne najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia staveniska)

- iii. koordinátor projektu: (osobu, ktorá bude v mene objednávateľa vykonávať činnosť koordinátora projektu oznámi objednávateľ zhotoviteľovi a stavebnému dozorovi písomne najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia staveniska)

- iv. osoba poverená výkonom funkcie stavebného dozoru: (osobu, ktorá bude v mene objednávateľa vykonávať činnosť stavebného dozora oznámi objednávateľ zhotoviteľovi písomne najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia staveniska)

- 12.1.2. Zmeny určených osôb sa musia druhej zmluvnej strane oznámiť písomne, a v súlade s podmienkami tejto zmluvy o dielo; oznámenie musí byť podpísané štatutárnym orgánom oznamujúcej zmluvnej strany a v prípade činností vyžadujúcich oprávnenia v zmysle platných právnych predpisov, musí byť súčasťou oznámenia aj doklad pre novú osobu že spĺňa podmienky platných právnych predpisov. Bez listinného preukázania splnenia takýchto podmienok zmena nemôže nastať. Zmena je účinná okamihom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane a to v prípadoch v ktorých sa nebude jednať o zmenu poddodávateľa, tam platia ustanovenia tejto zmluvy na výmenu subdodávateľov. Pri tých osobách, ktoré zhotoviteľ

- určil v súťaži a sú súčasťou príloh tejto zmluvy, tieto môže zhotoviteľ vymeniť len v prípade závažných dôvodov a to len so súhlasom objednávateľa a to v súlade s touto zmluvou o dielo.
- 12.1.3. Ak táto zmluva uvádza v súvislosti s určitým právnym úkonom alebo iným dokumentom viacero osôb, ktoré ho majú podpísať, rozumie sa tým, že ho musia podpísať všetky uvedené osoby.
- 12.2. **Povinnosti a právomoc zástupcu vo veciach technických a stavebného dozora**
- 12.2.1. Objednávateľ a ním poverená osoba pri realizácii diela podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor (§ 46 b zák. č. 50/1976 Zb. v platnom znení). Za tým účelom má prístup na pracoviská, kde sa zmluvné výkony a ich súčasť realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom obstarávania, ako aj výsledky kontrol kvality – atesty. S informáciami a podkladmi označenými dodávateľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- 12.2.2. Objednávateľ je povinný menovať svojho zástupcu vo veciach technických a stavebného dozora, ktorí budú vykonávať povinnosti stanovené v Zmluve. Poverený zástupca vo veciach technických, stavebný dozor a jeho personál musí zahŕňať dostatočne kvalifikovaných inžinierov a ďalších odborníkov, ktorí sú kompetentní vykonávať tieto povinnosti.
- 12.2.3. Poverený zástupca vo veciach technických a stavebný dozor nemá žiadnu právomoc doplňovať/meniť zmluvné dokumenty okrem tých, ktoré zmluva pripúšťa. Stavebný dozor a zástupca vo veciach technických sú povinní pred uskutočnením daného kroku zadovážiť zvláštny súhlas objednávateľa podľa nasledovných podčlánkov tejto Zmluvy pri práve na zmenu pri každej úprave a/alebo zmene stavby, ktorá by mala za následok zmenu ponukovej ceny a/alebo predĺženie lehoty výstavby.
- 12.2.4. Stavebný dozor smie uplatňovať právomoci, ktoré mu prislúchajú tak ako sú uvedené v Zmluve, alebo ako to zo Zmluvy nutne vyplýva. Ak sa vyžaduje, aby stavebný dozor získal súhlas povereného zástupcu vo veciach technických pred výkonom určitej právomoci, potom takéto požiadavky musia byť uvedené v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje, že neuplatní ďalšie obmedzenia právomoci stavebného dozora okrem tých, ktoré budú odsúhlasené so zhotoviteľom.
- 12.2.5. Ak nie je v týchto zmluvných podmienkach uvedené ináč:
- kedykoľvek si stavebný dozor plní svoje povinnosti alebo vykonáva činnosti uvedené v zmluvných dokumentoch alebo z nich vyplývajúce, predpokladá sa, že stavebný dozor koná v mene objednávateľa,
 - stavebný dozor nemá právomoc zbaviť ktorúkoľvek zo strán akýchkoľvek povinností, záväzkov alebo zodpovednosti podľa Zmluvy a
 - každé schválenie, kontrola, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, pokyn, upozornenie, návrh, požiadanie, skúška alebo podobný skutok zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora (vrátane absencie nesúhlasu), nezbavuje zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti, ktorú má podľa Zmluvy, vrátane zodpovednosti za chyby, opomenutia, nehodu či nesúlad.
 - stavebný dozor je oprávnený pozastaviť/zastaviť práce v prípade ak zhotoviteľ postupuje pri ich vykonávaní v rozpore s touto zmluvou o dielo alebo v rozpore s platnými právnymi a technickými predpismi
- 12.3. **Delegovanie právomoci stavebným dozoram**
- 12.3.1. Stavebný dozor môže dočasne previesť povinnosti a delegovať právomoci na asistentov a môže takýto prevod či delegovanie taktiež odvolať. Medzi týmito asistentmi môže byť stály dozorca stavby a/alebo nezávislí inšpektori menovaní na preskúmanie a/alebo odskúšanie súčasti technologického zariadenia a/alebo materiálov. Prevod povinností, delegovanie právomoci alebo ich odvolanie musí byť v písomnej forme napríklad zápisom do stavebného denníka. Avšak, pokiaľ sa obidve strany nedohodnú ináč, stavebný dozor nesmie delegovať právomoc rozhodovať o akejkoľvek záležitosti v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E".

- 12.3.2. Asistenti stavebného dozora musia byť osobami s vhodnou kvalifikáciou, kompetentní pre vykonávanie týchto povinností a uplatňovanie právomoci.
- 12.3.3. Každý asistent, na ktorého boli prevedené povinnosti alebo delegovaná právomoc, bude oprávnený vydávať pokyny zhotoviteľovi len v rozsahu stanovenom takýmto poverením. Každé schválenie, kontrola, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, prehliadka, pokyn, upozornenie, návrh, žiadosť, skúška, alebo podobný krok asistenta v súlade so spomínaným delegovaním, budú mať rovnaký účinok ako keby išlo o úkon stavebného dozora. Avšak:
- a) akékoľvek opomenutie neschváliť prácu, technologické zariadenie alebo materiály nebude znamenať ich schválenie, a preto nesmie obmedzovať právo zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora zamietnuť takúto prácu, technologické zariadenie alebo materiály,
 - b) ak zhotoviteľ spochybňuje akékoľvek rozhodnutie alebo pokyn asistenta, môže predložiť túto záležitosť stavebnému dozorovi, ktorý je povinný promptne potvrdiť, zrušiť alebo zmeniť takéto rozhodnutie alebo pokyn.
- 12.4. **Pokyny zástupcu vo veciach technických a stavebného dozora**
- 12.4.1. Poverený zástupca vo veciach technických a stavebný dozor môže (kedykoľvek) vydať zhotoviteľovi pokyny a dodatočné alebo upravené/pozmenené výkresy, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a odstránenie akýchkoľvek väd, všetko v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ bude prijímať pokyny iba od zástupcu vo veciach technických a stavebného dozora alebo od asistenta, na ktorého boli delegované príslušné právomoci podľa tohto podčlánku. Ak nejaký pokyn predstavuje zmenu, musia sa použiť články Zmeny a úpravy v časti "E".
- 12.4.2. Zhotoviteľ musí plniť pokyny vydané zástupcom vo veciach technických a stavebným dozorom alebo povereným asistentom v ktorejkoľvek záležitosti súvisiacej so Zmluvou. Kedykoľvek je to možné, ich pokyny sa majú dodať v písomnej forme, napr. zápisom do stavebného denníka.
- 12.5. **Výmena zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora**
- 12.5.1. Ak objednávateľ zamýšľa vymeniť zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora je povinný oznámiť zhotoviteľovi, najneskôr 5 pracovných dní pred zamýšľaným dátumom výmeny, meno, adresu a príslušnú prax predpokladaného nového (vymeneného) zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora. Objednávateľ nesmie vymeniť zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora za osobu, proti ktorej vznesie zhotoviteľ oprávnené námietky formou upozornenia objednávateľovi, spolu s podporným podrobným opisom. Výmena uvedených osôb je podmienená podpisom dodatku k ZoD.
- 12.6. **Pracovné rokovanie manažmentu stavby**
- 12.6.1. Stavebný dozor, zástupca vo veciach technických, koordinátor projektu alebo zhotoviteľ, stavbyvedúci môžu požadovať vzájomnú prítomnosť na pracovných rokovaníach manažmentu stavby za účelom získania prehľadu o organizácii ďalších prác. Zástupca vo veciach technických, alebo koordinátor projektu zaznamená agendu prerokovanú na týchto rokovaníach a zabezpečí doručenie kópii tohto zápisu účastníkom rokovaní a objednávateľovi. Zodpovednosti uvedené v zápise za akékoľvek kroky, ktoré sa majú podniknúť, musia byť v súlade so zmluvou.
- 12.7. **Rozhodnutia**
- 12.7.1. Kedykoľvek tieto zmluvné podmienky predpokladajú, že pri odsúhlasovaní alebo rozhodovaní o nejakej záležitosti bude zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor postupovať v súlade s týmito podčlánkami Rozhodnutia, potom zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor je povinný konzultovať s obidvomi stranami a pokúsiť sa dosiahnuť zhodu. Ak sa zhoda nedosiahne, zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor musí urobiť spravodlivé rozhodnutie v súlade so Zmluvou, pričom bude brať do úvahy všetky významné okolnosti.
- 12.7.2. Zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor je povinný oznámiť obidvom stranám výsledok každej dohody alebo rozhodnutia spolu s podporným podrobným popisom. Každá zo

strán uvedie do pôsobnosti každú takúto dohodu alebo rozhodnutie, pokiaľ a dokedy nebudú revidované podľa článkov Požiadavky, spory a rozhodcovské konanie v časti "C".

ZHOTOVITEĽ

13 Všeobecné povinnosti zhotoviteľa

- 13.1.1 Zhotoviteľ bude vykonávať činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, slovenské technické normy, zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmenách a doplnení niektorých zákonov, Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne doložiť, že pred nástupom na stavbu vykonal školenie o ochrane pred požiarmi a poučenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci u všetkých svojich zamestnancov pracujúcich na stavbe a skontroloval, že tak urobili aj jeho subdodávatelia.
- 13.1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje byť nápomocný objednávateľovi pri organizovaní kontrolných dní na stavbe, a to minimálne raz za mesiac.
- 13.1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou v súlade s touto zmluvou, podkladmi pre vykonanie diela, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami (najmä na úseku stavebného poriadku, technických požiadaviek na výstavbu, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení, ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, odpadového hospodárstva a ochrany pred požiarmi), ktoré sa vzťahujú na dielo a v ich medziach aj v súlade s potrebami a oprávnenými záujmami objednávateľa, ktoré sú zhotoviteľovi známe. Je takisto viazaný včas oznámenými pokynmi objednávateľa, ak jeho pokyny neodporujú tejto zmluve, podkladom pre vykonanie diela, príslušným právnym predpisom ani technickým normám, ktoré sa vzťahujú na dielo.
- 13.1.4 Zhotoviteľ obstará všetky veci, ktoré sú vzhľadom na charakter stavby potrebné na zrealizovanie diela. Náklady na obstaranie takých vecí sú v plnom rozsahu zahrnuté v dohodnutej cene za zrealizovanie diela.
- 13.1.5 Zhotoviteľ sa najmä zaväzuje obstaráť a pri vykonávaní diela použiť iba stavebné výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky určené v podkladoch pre vykonanie diela a ich záväzných zmenách, v príslušných právnych predpisoch a v technických normách. Na žiadosť objednávateľa mu hodnovernými dokladmi preukáže splnenie uvedených požiadaviek.
- 13.1.6 Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody, najmä nebezpečenstvo zničenia, poškodenia, straty a odcudzenia, na všetkých strojových a iných zariadeniach, stavebných výrobkoch a iných veciach, ktoré používa pri vykonávaní diela a ktoré s vykonávaním diela súvisia, a to bez ohľadu na miesto, kde sa nachádzajú. Objednávateľ nezabezpečuje stráženie ani žiadnu inú obdobnú ochranu uvedených vecí.
- 13.1.7 Ak táto zmluva neurčuje inak, zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady riadne a včas plniť všetky povinnosti týkajúce sa staveniska a jeho prevádzky, najmä povinnosti určené v ustanovení § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Je takisto povinný na vlastné náklady udržiavať primeraný poriadok a čistotu na stavenisku.
- 13.1.8 Ak má pri vykonávaní diela dôjsť k zakrytiu vykonaných prác a dodávok alebo k inému obdobnému postupu, v dôsledku ktorého sa stanú neprístupnými, ako aj v ďalších prípadoch určených v podkladoch pre vykonanie diela a ich záväzných zmenách, v príslušných právnych predpisoch a v technických normách, je zhotoviteľ povinný najmenej 3 (tri) pracovné dni vopred preukázateľne pozvať objednávateľa na kontrolu vykonávania diela a až do jej ukončenia nepokračovať vo vykonávaní diela (v rozsahu, ktorého sa týka kontrola). Ak zhotoviteľ nespĺní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. Ak sa objednávateľ bezdôvodne

- nedostaví na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela, je však povinný zdokumentovať pred zakrytím skutkový stav a toto na požiadanie stavebného dozora alebo technického zástupcu objednávateľa im odovzdať. Objednávateľ však v takom prípade môže požadovať dodatočné odkrytie vykonaných prác a dodávok, pričom znáša náklady s tým spojené a lehota na vykonanie diela sa bez ďalšieho predlžuje o čas potrebný na ich odkrytie a opätovné zakrytie a to v prípade ak sa takouto dodatočnou kontrolou zistí že práce boli vykonané v súlade s touto zmluvou.
- 13.1.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky skúšky a merania týkajúce sa diela, ktoré sú určené podkladmi pre vykonanie diela a ich záväznými zmenami, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami. Je v danej súvislosti povinný najmenej tri pracovné dni vopred preukázateľne pozvať technického zástupcu objednávateľa a stavebný dozor na uvedené skúšky a merania a až do ich ukončenia nepokračovať vo vykonávaní diela (v rozsahu, ktorého sa týkajú skúšky, resp. merania). O vykonaných skúškach a meraniach a o ich výsledkoch je povinný spracovať písomný záznam, ktorý za zhotoviteľa podpíše osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho a za objednávateľa jeho zástupca vo veciach technických, osoba poverená výkonom funkcie stavebného dozoru. Ak sa ktorákoľvek z uvedených osôb, ktoré sa za objednávateľa majú zúčastniť skúšok alebo meraní, bezdôvodne nedostaví na ich vykonanie, zhotoviteľ vykoná stanovené skúšky, resp. merania v ich neprítomnosti; jeho povinnosť spracovať písomný záznam o vykonaných skúškach a meraniach a o ich výsledkoch tým nie je dotknutá. Tento záznam následne bezodkladne doručí technickému zástupcovi objednávateľa a stavebnému dozorovi.
- 13.1.10 Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je oprávnený dožadovať sa, a to aspoň zápisom v stavebnom denníku podpísaným zástupcom objednávateľa vo veciach technických alebo osobou poverenou výkonom funkcie stavebného dozoru, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom; lehota na vykonanie diela tým nie je dotknutá. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej objednávateľom (min.5 pracovných dní), vzhľadom na charakter vady spôsobilej na jej odstránenie, je objednávateľ oprávnený, po písomnom upozornení objednávateľa doručenom zhotoviteľovi súčasne s poskytnutím primeranej lehoty, odstúpiť od tejto zmluvy, a to aj v prípade, ak by postup zhotoviteľa viedol k inému než podstatnému porušeniu tejto zmluvy.
- 13.1.11 Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ pri vykonávaní diela porušuje svoje povinnosti závažným spôsobom, je oprávnený zakázať zhotoviteľovi, a to aspoň zápisom v stavebnom denníku, z ktorého bude jasne zrozumiteľne a nezameniteľne vyplývať závažné porušenie povinností zhotoviteľa, podpísaným zástupcom objednávateľa vo veciach technických alebo osobou poverenou výkonom funkcie stavebného dozoru, pokračovanie vo vykonávaní diela a určiť mu primeranú lehotu na odstránenie väd vzniknutých do daného okamihu vadným vykonávaním diela; lehota na vykonanie diela tým nie je dotknutá. Ak zhotoviteľ poruší zákaz pokračovať vo vykonávaní diela alebo ak v určenej lehote neodstráni vytknuté vady, je objednávateľ oprávnený po upozornení obsiahnutom aspoň v stavebnom denníku odstúpiť od tejto zmluvy.
- 13.1.12 Zhotoviteľ vedie po celý čas vykonávania diela stavebný denník, v ktorom okrem náležitostí vyžadovaných príslušnými právnymi predpismi uvádza všetky dôležité skutočnosti týkajúce sa vykonávania diela, najmä objektívne údaje klimatických podmienkach, o časovom postupe prác a dodávok a o ich kvalite, ako aj všetky odchýlky oproti podkladom pre vykonanie diela a ich záväzným zmenám, vrátane ich zdôvodnenia. Všetky zápisy musia byť vykonané v deň, keď nastala skutočnosť, ktorej sa týkajú, iba výnimočne najneskôr v nasledujúci pracovný deň. Pokiaľ zástupca zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku vyzve príslušného zástupcu objednávateľa na zaujatie stanoviska k ďalšiemu postupu realizácie diela alebo súhlasu s navrhovanou zmenou, je tento povinný reagovať písomne na tento zápis. Počas bežných pracovných hodín pracovného dňa musí byť stavebný denník nepretržite prístupný v kancelárii stavbyvedúceho na stavbe. Zhotoviteľ je povinný uložiť druhý prepis denných zápisov do

stavebného denníka oddelene od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničenia alebo straty originálu.

- 13.1.13 Zhotoviteľ je povinný predložiť stavebnému dozorovi svoju projektovú dokumentáciu skutočne realizovaného trvalého diela v súlade s postupmi stanovenými v Zmluve. Táto dokumentácia zhotoviteľa musí byť v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami a výkresmi, musí byť napísaná v slovenskom jazyku a musí obsahovať dodatočné informácie požadované stavebným dozorom pre doplnenie výkresov kvôli koordinácii projektových dokumentácií oboch strán. Zhotoviteľ bude zodpovedný za túto projektovú dokumentáciu a tá musí byť, po dokončení stavebného diela, pripravená pre účely, na ktoré bola určená.
- 13.1.14 Pred začatím preberacích skúšok je zhotoviteľ povinný predložiť stavebnému dozorovi dokumentáciu skutočného zhotovenia a príručky prevádzky a údržby (prevádzkový poriadok) v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami; príručky majú byť dostatočne podrobné tak, aby objednávateľ mohol túto časť stavby prevádzkovať, udržiavať, demontovať, znovu zmontovať, upravovať a opravovať. Takáto časť sa nesmie považovať za dokončenú pre účely prebratia podľa podčlánkov Preberanie stavby objednávateľom v časti "E" dotedy, kým táto dokumentácia a príručky nie sú odovzdané stavebnému dozorovi.
- 13.1.15 Zhotoviteľ je zodpovedný za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku a všetkých metód výstavby (stavebných postupov). S výnimkou rozsahu stanoveného v Zmluve, zhotoviteľ bude zodpovedný za všetku dokumentáciu zhotoviteľa, dočasné dielo (práce a konštrukcie) a taký návrh každého článku technologického zariadenia a materiálov aký sa vyžaduje pre dodržanie zhody so Zmluvou, nebude však zodpovedať za samotný návrh a technicko-kvalitatívne podmienky stavebného diela.
- 13.1.16 Zhotoviteľ je povinný predložiť podrobnosti o opatreniach a metódach, ktoré navrhuje uskutočniť pre vyhotovenie stavebného diela, kedykoľvek ho o to zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor požiada. Bez predchádzajúceho súhlasu zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora sa nesmie vykonať žiadna podstatná zmena týchto opatrení a metód.
- 13.1.17 Zhotoviteľ je povinný viesť fotodokumentáciu realizovaných prác zachytávajúcu počiatočný, priebežný a konečný stav jednotlivých stavebných aktivít a túto fotodokumentáciu elektronicky v týždenných intervaloch doručovať objednávateľovi diela na jeho adresu podľa Zmluvy.
- 13.2. Predstavitel' zhotoviteľa**
- 13.2.1 Zhotoviteľ v tejto zmluve vymenoval stavbyvedúceho ako svojho predstaviteľa (ďalej len stavbyvedúceho) a je povinný dať mu všetky právomoci potrebné na to, aby mohol konať v mene zhotoviteľa podľa Zmluvy.
- 13.2.2 Ak stavbyvedúci má byť dočasne neprítomný na stavenisku počas realizácie stavebného diela, musí sa vymenovať vhodná náhradná osoba (za podmienky predchádzajúceho súhlasu stavebného dozora) a stavebný dozor musí byť písomne informovaný o tejto skutočnosti.
- 13.2.3 Stavbyvedúci musí v zastúpení zhotoviteľa prijímať pokyny podľa podčlánkov Pokyny zástupcu vo veciach technických a stavebného dozora v Časti "E".
- 13.2.4 Stavbyvedúci nemôže preniesť akúkoľvek právomoc, funkcie a oprávnenie na ktorúkoľvek kompetentnú osobu bez súhlasu stavebného dozora. Akékoľvek poverenie alebo jeho odvolanie nesmie byť účinné dotedy, kým neobdrží od stavebného dozora predchádzajúci súhlas. Stavbyvedúci a prípadne ním poverené osoby musia plynulo ovládať slovenský jazyk.
- 13.2.5 Ak zhotoviteľ zamýšľa vymeniť stavbyvedúceho je to povinný oznámiť objednávateľovi, najneskôr 5 pracovných dní pred zamýšľaným dátumom výmeny, meno, adresu a príslušnú prax predpokladaného nového (vymeneného) stavbyvedúceho. Zhotoviteľ nesmie vymeniť stavbyvedúceho za osobu, proti ktorej vznesie objednávateľ oprávnené námietky formou upozornenia zhotoviteľovi, spolu s podporným podrobným opisom. Výmena stavbyvedúceho je podmienená podpisom dodatku k ZoD.

13.3. Subdodávatelia

13.3.1 Zhotoviteľ bude zodpovedný za konanie alebo chyby každého subdodávateľa, jeho zmocencov alebo zamestnancov v celom rade, a tak, ako keby išlo o konanie alebo chyby samotného zhotoviteľa. Pokiaľ nie je v zvláštnych podmienkach uvedené ináč:

- a) nepožaduje sa, aby zhotoviteľ obdržal súhlas pre dodávateľov materiálov alebo pre subdodávky, ktorých subdodávatelia sú menovaní v Zmluve,
- b) zhotoviteľ je povinný oznámiť stavebnému dozorovi predpokladaný dátum začatia každej práce subdodávateľa najmenej 10 dní dopredu a rovnako tak aj ako začatie takejto práce na stavenisku,
- c) každá zmluva so subdodávateľom musí obsahovať ustanovenia, ktoré budú oprávňovať objednávateľa na to, aby požadoval prevod čiastkovej zmluvy na objednávateľa podľa podčlánkov Prevod prínosu zo záväzkov subdodávateľa v časti "E", ak je to použiteľné alebo v prípade odstúpenia podľa podčlánkov Odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa v časti "C",
- d) ak je hodnota subdodávky nižšia ako 0,5 % akceptovanej zmluvnej čiastky, predchádzajúci súhlas stavebného dozora nie je potrebný.

13.3.2 Zhotoviteľ môže vymeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, a to len v prípadoch:

- na základe odporúčania Objednávateľa
- z vlastného podnetu po dohode s Objednávateľom

V takom prípade môže predmetné práce zadať novému subdodávateľovi, pričom je však povinný vopred získať súhlas na výmenu subdodávateľa od Objednávateľa a stavebného dozora. V prípade, že ich zadá novému subdodávateľovi bez predchádzajúceho odsúhlasenia Objednávateľom a stavebným dozorom, bude sa jednať zo strany Zhotoviteľa za hrubé porušenie tejto zmluvy. Každý nový subdodávateľ, ktorého sa bude týkať návrh na jeho schválenie a výmenu alebo doplnenie, musí spĺňať podmienky osobného postavenia úspešného uchádzača (zhotoviteľa) a to v rozsahu oprávnenia uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. V prípade, že finančný objem subdodávky prekročí zákonom stanovený limit 100 000,00 € bez DPH, subdodávateľ, ktorý bude realizovať takúto subdodávku musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

13.3.3 Zhotoviteľ je povinný vymeniť, svojich subdodávateľov, a to v prípadoch ak subdodávateľ :

- zanikol
- stratil oprávnenie na výkon činností, ktoré sú predmetom subdodávky predmetu tejto zmluvy
- pri plnení predmetu tejto zmluvy hrubým spôsobom porušuje svoje odborné povinnosti, pričom bol na to preukázateľne písomne upozornený no napriek tomu nedošlo k zjednaniu nápravy. Táto skutočnosť sa preukazuje listinným dôkazom

V takom prípade musí zhotoviteľ predmetné práce vykonať vlastnými kapacitami alebo zadať novému subdodávateľovi, pričom je však povinný vopred získať súhlas na nového subdodávateľa od Objednávateľa a stavebného dozora. V prípade že ich zadá novému subdodávateľovi bez predchádzajúceho odsúhlasenia Objednávateľom, bude sa jednať zo strany Zhotoviteľa za hrubé porušenie tejto zmluvy. Každý nový subdodávateľ, ktorého sa bude týkať návrh na jeho schválenie a výmenu, musí spĺňať podmienky osobného postavenia úspešného uchádzača (zhotoviteľa) a to v rozsahu oprávnenia uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. V prípade, že finančný objem subdodávky prekročí zákonom stanovený limit 100 000,00 € bez DPH, subdodávateľ, ktorý bude realizovať takúto subdodávku musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

13.4. Prevod prínosu zo záväzkov subdodávateľa

13.4.1 Ak záväzky subdodávateľa časovo presahujú dátum ukončenia príslušnej záručnej doby (lehoty pre oznámenie väd) a stavebný dozor pred týmto dátumom vydá zhotoviteľovi pokyn, aby previedol prínos z týchto záväzkov na objednávateľa, vrátane prevodu záruky zo

zodpovednosti za vady, potom je zhotoviteľ povinný tak urobiť. Pokiaľ nie je v tomto prevode stanovené inak, nebude mať zhotoviteľ voči objednávateľovi žiadne záväzky za prácu vykonanú subdodávateľom potom, čo tento prevod nadobudol účinnosť.

13.5. Spolupráca

13.5.1 Podľa pokynov zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozora stavby, je zhotoviteľ povinný zaistiť vhodné podmienky pre vykonávanie prác:

- a) zamestnancom objednávateľa,
- b) zamestnancom všetkých orgánov a organizácií, teda osôb, ktoré môžu byť zamestnané pri vykonávaní niektorej práce na stavenisku alebo v jeho okolí, ktorá nie je zahrnutá v zmluve (na predmetnú zákazku).

13.6. Vytyčovanie

13.6.1 Zhotoviteľ vytyčí dielo prostredníctvom osoby poverenej výkonom funkcie geodeta stavby podľa základných bodov, osí a referenčných výšok uvedených v Zmluve, projektovej dokumentácii, ktorú dopracoval zhotoviteľ alebo oznámených stavebným dozorom. Zhotoviteľ bude zodpovedný za správne umiestnenie všetkých častí stavebného diela a je povinný napraviť každú chybu v rozmiestnení, výškach, rozmeroch alebo vo vedení trasy stavebného diela.

13.6.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác na vlastné náklady zabezpečiť oprávneným geodetom stavby na stavenisku vytyčenie osí všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov. Je zodpovedný za ich správne vytyčenie a správne zameranie výškových kôť a je povinný sa o prevzaté body starať až do odovzdania diela. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela.

13.6.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vytyčenie takým spôsobom, aby sa práce vykonali na pozemkoch, alebo pod nimi, ktoré sú majetkoprávne vysporiadané a nie sú v rozpore s povoleniami stavby

13.7. Bezpečnostné postupy

13.7.1 Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať všetky príslušné bezpečnostné predpisy a zaviesť systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) podľa OHSAS 18001,
- b) dbať na bezpečnosť všetkých osôb, ktoré majú právo byť na stavenisku,
- c) vynakladať primerané úsilie na to, aby na stavenisku neboli zbytočné prekážky a tak sa zabránilo ohrozeniu týchto osôb,
- d) zabezpečiť oplotenie, osvetlenie, ochranu a stráženie stavebného diela, až do jeho dokončenia a prebratia podľa článkov Preberanie stavby objednávateľom v časti "E",
- e) zabezpečiť všetky dočasné objekty (vrátane ciest, chodníkov, zábradlí a plotov), ktoré môžu byť potrebné (z titulu realizácie stavby) pre užívanie a ochranu verejnosti, vlastníkov a nájomcov príľahlých pozemkov.

13.8. Zabezpečenie kvality

13.8.1 Zhotoviteľ je povinný zaviesť systém zabezpečenia kvality, čím bude demonštrovať súlad s požiadavkami Zmluvy. Systém musí zodpovedať podrobnostiam uvedeným v Zmluve alebo jej prílohách. Zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor bude oprávnený preskúmať akýkoľvek aspekt systému.

13.8.2 Podrobnosti všetkých postupov a dokumenty o zhode sa musia kvôli informácii odovzdať stavebnému dozorovi predtým, než začne každá z projektových a realizačných fáz stavby. Keď sa pre stavebného dozora vydáva akýkoľvek dokument technickej povahy, musí byť na tomto dokumente uvedený dôkaz o predchádzajúcom schválení samotným zhotoviteľom.

13.8.3 Súlad so systémom zabezpečenia kvality nezbavuje zhotoviteľa žiadnej z jeho povinností alebo zodpovedností podľa Zmluvy.

13.9. Údaje o stavenisku

13.9.1 Objednávateľ poskytol v rámci súťaže zhotoviteľovi všetky údaje a dokumenty, ktoré má k dispozícii. Prípadné ďalšie údaje a dokumenty, ktoré zhotoviteľ potrebuje na realizáciu predmetu tejto zmluvy si zhotoviteľ na svoje náklady zabezpečí sám.

13.9.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred uzavretím tejto zmluvy dôkladne oboznámil s podmienkami vykonávania diela a nezistil žiadne prekážky na jeho strane znemožňujúce vykonanie diela. Ak si nevykonal obhliadku na tvare miesta v rámci súťaže a tým sa neoboznámil s podmienkami vyplývajúcimi len z fyzickej obhliadky má sa za to, že tak vykonal svojvoľne a na svoj úkor a dobrovoľne a má sa za to, ako by sa s nimi oboznámil. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má odbornú spôsobilosť a povolenie na vykonanie diela a zabezpečí, aby aj jednotliví jeho subdodávatelia mali odbornú spôsobilosť a povolenia na vykonanie príslušnej časti diela.

13.9.3 Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že dohodnutá lehota na vykonanie diela i dohodnutá cena za vykonanie diela zohľadňujú osobitné podmienky miesta vykonávania diela, vrátane klimatických podmienok v čase uzavretia tejto zmluvy.

13.10. Nepredvídateľné fyzické podmienky

13.10.1 Ak sa zhotoviteľ identifikuje fyzické podmienky, ktoré považuje za nepredvídateľné z vyššej moci, oznámi túto skutočnosť stavebnému dozorovi, ihneď ako je to možné. V tomto oznámení popíše fyzické podmienky vyššej moci tak, aby mohli byť preverené stavebným dozorom a uvedie dôvody, prečo ich zhotoviteľ považuje za nepredvídateľné z dôvodu vyššej moci. Zhotoviteľ pokračuje v realizácii stavby za použitia všetkých náležitých a primeraných prostriedkov, ktoré sú vhodné pre dané fyzické podmienky a splní všetky pokyny, ktoré mu dá stavebný dozor.

13.10.2 Po prijatí tohto oznámenia a prekontrolovaní a/alebo preskúmaní týchto fyzických podmienok, bude stavebný dozor postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol či a pokiaľ áno, tak do akej miery boli tieto fyzické podmienky nepredvídateľné z dôvodu vyššej moci a o záležitostiach popísaných vyššie v súvislosti s touto mierou.

13.10.3 Stavebný dozor môže zobrať do úvahy akýkoľvek dôkaz o fyzických podmienkach predvídateľných z dôvodu vyššej moci zhotoviteľom, ktorý môže byť predložený zhotoviteľom, ale nebude žiadnym takým dôkazom viazaný.

13.11. Prístupové práva a zariadenia zhotoviteľa

13.11.1 Zhotoviteľ ponese všetky náklady a poplatky za zvláštne a/alebo dočasné prístupové práva, ktoré potrebuje, vrátane tých, ktoré sa týkajú prístupu na stavenisko. Zhotoviteľ tiež získa na svoje riziko a náklady všetky ďalšie technické zariadenia mimo staveniska, ktoré môže potrebovať pre účely stavby.

13.12. Zamedzenie prekážkam

13.12.1 Zhotoviteľ nebude zbytočne alebo nevhodne obmedzovať:

- a) prevádzkovanie zariadení objednávateľa, ktoré nie sú stavebnou činnosťou priamo dotknuté a postup prác bude koordinovať so zástupcom vo veciach technických alebo stavebným dozorom,
- b) prístup a používanie všetkých ciest a chodníkov bez ohľadu na to, či sú verejné alebo vo vlastníctve objednávateľa alebo iných osôb alebo
- c) pohodlie verejnosti.

13.12.2 Zhotoviteľ odškodní objednávateľa a zabezpečí, aby mu nevznikla škoda v prípade dôsledkov takéhoto zbytočného alebo nevhodného obmedzovania.

13.13. Prístupové cesty

13.13.1 Bude sa mať za to, že zhotoviteľ bol uspokojený, pokiaľ ide o vhodnosť a dostupnosť prístupových ciest na stavenisko. Zhotoviteľ vynaloží primerané úsilie na to, aby sa zabránilo poškodeniu všetkých ciest alebo mostov v dôsledku dopravy zhotoviteľa alebo jeho zamestnancov. Toto úsilie zahŕňa používanie vhodných vozidiel a trás.

13.13.2 Pokiaľ nie je v týchto podmienkach uvedené inak:

- a) zhotoviteľ bude (rovnako ako je to medzi stranami) zodpovedný za údržbu, ktorá môže byť požadovaná preto, lebo používa prístupové cesty,
- b) zhotoviteľ poskytne všetky potrebné značky alebo smerovky na prístupových cestách a získa všetky povolenia, ktoré môžu byť požadované príslušnými úradmi na to aby mohol používať cesty, značky a smerovky,
- c) objednávateľ nebude zodpovedný za žiadne požiadavky, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku používania prístupových ciest, a
- d) objednávateľ neručí za vhodnosť ani dostupnosť určitých prístupových ciest a
- e) náklady spôsobené nevhodnosťou alebo nedostupnosťou prístupových ciest (pre používanie) požadovaných zhotoviteľom bude znášať zhotoviteľ.

13.14. Dodanie vybavenia

13.14.1 Pokiaľ nie je v Zvláštnych podmienkach uvedené inak:

- a) zhotoviteľ preukázateľne oznámi stavebnému dozorovi najmenej 3 pracovné dni pred dátumom dodávky, kedy bude na stavenisko dodané nejaké technologické zariadenie alebo významnejšia položka iného vybavenia,
- b) zhotoviteľ bude zodpovedný za balenie, naloženie, prepravu, dodávku, vyloženie, skladovanie a ochranu všetkého vybavenia a ďalších vecí vyžadovaných pre stavbu
- c) zhotoviteľ odškodní objednávateľa a zabezpečí, aby mu nevznikla škoda následkom poškodenia, spôsobeného prepravou vybavenia a prerokuje a zaplatí všetky požiadavky (škody), ktoré vznikli jeho prepravou.

13.15. Zariadenie zhotoviteľa

13.15.1 Zhotoviteľ bude zodpovedný za všetky svoje zariadenia, ktoré budú dopravené na stavenisko, pričom sa bude mať za to, že výhradným účelom zariadenia zhotoviteľa je realizácia stavby. Zhotoviteľ neodstráni zo staveniska žiadne svoje významnejšie zariadenie bez súhlasu stavebného dozoru. Jedinou výnimkou je, že súhlas sa nebude vyžadovať pre vozidlá dopravujúce zariadenie alebo personál zhotoviteľa zo staveniska.

13.16. Ochrana životného prostredia

13.16.1 Zhotoviteľ vykoná všetky primerané kroky na ochranu životného prostredia (ako na stavenisku aj mimo neho) a na zamedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom a ďalšími následkami jeho činnosti.

13.16.2 Zhotoviteľ zabezpečí, aby emisie a povrchové znečistenia spôsobené jeho činnosťou nepresiahli hodnoty stanovené v technicko-kvalitatívnych podmienkach, ani hodnoty predpísané zodpovedajúcimi právnymi predpismi.

13.17. Elektrina, voda a plyn

13.17.1 Zhotoviteľ bude zodpovedný za zabezpečenie si energie, vody a ďalších služieb, ktoré budú potrebné pre realizáciu diela, a to na svoje náklady.

13.17.2 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady a riziko všetky prístroje potrebné pre používanie týchto služieb, vrátane merača na meranie spotrebovaného množstva príslušného média a uzavretie zmluvy s dodávateľom týchto médií na dobu do odovzdania a prevzatia diela.

13.18. Správy o postupe prác

13.18.1 Zhotoviteľ pripraví každý mesiac správy o postupe prác a predloží ich stavebnému dozorovi v troch kópiách.

13.18.2 Každá správa bude obsahovať:

- a) podrobné popisy postupu prác, dokumentáciu zhotoviteľa, obstarávanie, výrobu, dodávku na stavenisko, výstavbu, montáž a skúšanie a tiež bude zahŕňať tieto štádia pre všetky práce vykonané subdodávateľmi,
- b) fotografie dokumentujúce stav výroby a vývoj na stavenisku,
- c) pri každej dôležitej položke technologického zariadenia a materiálov meno výrobcu, miesto výroby, percentuálny stav a skutočné alebo očakávané údaje o nakládke a dodaní na stavenisko,
- d) kópie dokumentov o zabezpečení kvality, výsledky skúšok a certifikáty materiálov,

- e) zoznam požiadaviek podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" a požiadaviek predložených podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C",
 - f) bezpečnostné štatistiky, vrátane podrobností o akýchkoľvek nebezpečných nehodách a činnostiach, ktoré sa vzťahujú k životnému prostrediu a verejnosti a
 - g) porovnanie skutočného a plánovaného postupu s podrobnosťami o všetkých udalostiach, alebo okolnostiach, ktoré by mohli ohroziť dokončenie v súlade so Zmluvou a o opatreniach, ktoré sú (alebo budú) prijaté na prekonanie oneskorenia.
- 13.19. Zabezpečenie staveniska**
- 13.19.1 Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že nepovolané osoby nebudú mať prístup na stavenisko a povolané osoby sa musia obmedziť na personál zhotoviteľa a personál objednávateľa a všetok ďalší personál, oznámený objednávateľovi zhotoviteľom alebo stavebným dozom ako oprávnený personál ďalších zhotoviteľov. Zabezpečenia staveniska zhotoviteľom musí byť zrealizované tak, aby nebolo narušené užívanie ostatných častí stavby, najmä pokiaľ ide o vybudovanie prechodov, stavebných prepážok a pod..
- 13.20. Činnosť zhotoviteľa na stavenisku**
- 13.20.1 Zhotoviteľ obmedzí svoju činnosť na stavenisko a na akékoľvek ďalšie priestory, ktoré môže zhotoviteľ získať a ktoré zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor odsúhlasí ako pracovné priestory. Zhotoviteľ podnikne všetky potrebné opatrenia na to, aby zariadenie a personál zhotoviteľa zostali na stavenisku a aby nezaberal neodsúhlasené príslušné pozemky a priestory.
- 13.20.2 Počas doby vykonávania prác sa zhotoviteľ postará o to, aby na stavenisku neboli žiadne zbytočné prekážky a zabezpečí skladovanie, rozmiestnenie alebo odstránenie všetkých zariadení zhotoviteľa alebo prebytočného materiálu. Zhotoviteľ vyčistí stavenisko a odstráni z neho všetok odpad, suť a dočasné zariadenia, ktoré už ďalej nie sú potrebné.
- 13.20.3 K termínu vydania Preberacieho protokolu zhotoviteľ vyčistí tú časť staveniska a stavby, na ktoré sa preberací protokol vzťahuje a odstráni z nich všetky zariadenia zhotoviteľa, prebytočný materiál, sutiny, odpad a dočasné konštrukcie. Zhotoviteľ zanechá túto časť staveniska a stavby čistou a bezpečnú. Avšak zhotoviteľ môže počas záručnej doby ponechať na stavenisku na vlastné riziko a nebezpečenstvo také vybavenie, ktoré je pre neho potrebné na splnenie záväzkov na základe Zmluvy a to v priestoroch dohodnutých so stavebným dozom.
- 13.20.4 Zhotoviteľ bude môcť vykonávať práce len v nasledujúcich dňoch a hodinách:
- v pracovné dni v čase od 06:00 hod. do 18:00 hod.
 - v dňoch pracovného voľna v čase od 08:00 do 16:00 hod.
 - v dňoch štátnych a štátom uznaných cirkevných sviatkov sa budú môcť vykonávať práce len na základe osobitného povolenia Objávateľa.
- 13.21. Nálezy na stavenisku**
- 13.21.1 Všetky fosílie, mince, cenné alebo starožitné predmety a objekty a iné pozostatky alebo predmety geologicky a archeologicky zaujímavé nájdené na stavenisku budú odovzdané do starostlivosti a právomoci objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný vykonať primerané bezpečnostné opatrenia, ktoré zabránia personálu zhotoviteľa alebo iným osobám, aby odstránili alebo poškodili niektoré z týchto nálezov.
- 13.21.2 Zhotoviteľ po objavení takýchto nálezov ihneď podá oznámenie stavebnému dozorovi, ktorý vydá pokyn ako sa s nimi má zaobchádzať. Ak zhotoviteľovi vznikne oneskorenie v dôsledku plnenia týchto pokynov, odovzdá zhotoviteľ ďalšie oznámenie stavebnému dozorovi a vznikne mu nárok podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" na predĺženie lehoty za každé takéto oneskorenie ak dokončenie je alebo bude preukázateľne oneskorené z tohto dôvodu podľa podčlánkov Predĺženie lehoty výstavby v časti "E".
- 13.21.3 Po obdržaní tohto ďalšieho oznámenia bude zástupca pre veci technické spolu so stavebným dozom postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

MENOVANÍ SUBDODÁVATELIA

14.1. Platby menovaným subdodávateľom

14.1.1. Zhotoviteľ zaplatí menovanému subdodávateľovi čiastky, o ktorých stavebný dozor potvrdí, že sú v súlade so zmluvou.

14.2. Preukázanie platieb

14.1.1. Pred vydaním potvrdenia faktúry, ktoré zahŕňa aj čiastku splatnú menovanému subdodávateľovi, stavebný dozor môže požadovať, aby zhotoviteľ poskytol primeraný dôkaz o tom, že menovaný subdodávateľ obdržal všetky čiastky splatné podľa predchádzajúcich potvrdení faktúr. Zhotoviteľ bude v takomto prípade povinný do 7 dní od požiadavky stavebného dozora poskytnúť stavebnému dozoru takýto doklad. V prípade že zhotoviteľ nepreukáže v stanovenom termíne, že uhradil pohľadávky subdodávateľa za túto stavbu, objednávateľ bude mať právo tieto uhradiť priamo zo zábezpeky zhotoviteľa uvedenej v bode 3. časti „A“ ZoD alebo z pohľadávok zhotoviteľa voči objednávateľovi.

TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA, MATERIÁLY A PRACOVNÉ POSTUPY

15.1. Spôsob vykonávania prác

15.1.1. Zhotoviteľ je povinný obstarat' technologické zariadenia, pomôcky a materiál a ďalej vykonávať práce:

- a) spôsobom uvedeným v Zmluve a jej prílohách,
- b) odborne a dôkladne, v súlade s uznávanou dobrou praxou.

15.2. Vzorky

15.4.1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať stavebnému dozoru nasledujúce vzorky materiálov a potrebné informácie na odsúhlasenie predtým, než budú materiály zabudované alebo použité na stavbe:

- a) štandardné vzorky materiálov od výrobcu, a to na náklady zhotoviteľa,
- b) ďalšie vzorky podľa pokynov stavebného dozora, čo bude chápané ako zmena.

15.2.2. Na každej vzorke bude vyznačený pôvod a zamýšľané použitie na stavbe.

15.3. Kontrola

15.3.1. Oprávnení zamestnanci objednávateľa sú oprávnení v akúkoľvek časť a potrebnom rozsahu:

- a) mať plný prístup do všetkých častí staveniska,
- b) v priebehu výstavby (na stavenisku a kdekoľvek inde) sú oprávnení preverovať, kontrolovať, merať a skúšať materiály, prácu a kontrolovať postup výstavby.

15.3.2. Zhotoviteľ poskytne zamestnancom objednávateľa plné možnosti pri vykonávaní týchto činností vrátane toho, že im zaistí prístup, svoje zariadenia, povolenia a bezpečnostné vybavenie. Žiadna táto činnosť nezabavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti.

15.3.3. Zhotoviteľ preukázateľne oznámi zástupcovi pre veci technické a stavebnému dozorovi vždy, keď bude nejaká práca pripravená a pred tým, než bude zakrytá a nebude ju možné vidieť. Zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor potom bez zbytočného odkladu vykoná buď podrobnú prehliadku, kontrolu, meranie alebo skúšanie, alebo oznámi zhotoviteľovi, že to nevyžadujú. Ak to zhotoviteľ neoznámi, potom je povinný, ak je o to zástupcom pre veci technické alebo stavebným dozorom požiadaný, odkryť prácu, upraviť a uviesť ju do pôvodného stavu, to všetko na vlastný náklad.

15.4. Skúšky

15.4.1. Tento článok bude platiť pre všetky skúšky uvedené v Zmluve okrem preberacích skúšok.

15.4.2. Zhotoviteľ do 14 dní po odovzdaní a prevzatí staveniska predloží stavebnému dozorovi na schválenie kontrolný a skúšobný plán, ktorý bude obsahovať minimálne :

- a) popis kontrolovaného alebo skúšaného zariadenia
- b) druh vykonávanej skúšky
- c) periodicitu
- d) právny predpis na základe ktorého sa skúška požaduje alebo preukazuje
- e) aký bude výstupný doklad zo skúšky alebo kontroly
- f) prípadne iné informácie ak to je potrebné

Tento plán bude obsahovať zoznam všetkých príslušných kontrol a skúšok ktoré budú na stavbe potrebné za účelom preukázania kvalitatívnych parametrov a to vyplývajúcich či už z platných právnych predpisov, alebo ktoré zhotoviteľ alebo stavebný dozor považujú za potrebné na preukázanie kvalitatívnych parametrov.

stavebný dozor bude mať 14 dní na schválenie predloženého kontrolného a skúšobného plánu, alebo na jeho vrátenie zhotoviteľovi na dopracovanie. Stavebným dozorom schválený kontrolný a skúšobný plán bude záväzný pre vykonávanie skúšok počas plnenia zmluvy. Skúšky a kontroly uvedené v tomto schválenom skúšobnom a kontrolnom pláne bude možné vykonávať až po jeho schválení stavebným dozorom.

- 15.4.8. Zhotoviteľ poskytne všetky prístroje, asistenciu, dokumenty a ďalšie informácie, elektrinu, svoje zariadenia, pohonné hmoty, palivá, nástroje, pracovné sily, materiál a zodpovedajúco kvalifikovaný personál tak, ako je to potrebné pre účinné uskutočnenie skúšok. Zhotoviteľ spolu so alebo stavebným dozorom odsúhlasí čas a miesto pre určené skúšky daného technologického zariadenia, materiálov alebo iných častí stavby.
- 15.4.9. Stavebný dozor môže podľa článkov Zmeny a úpravy v časti "E" zmeniť miesto alebo detaily určitých skúšok, alebo môže vydať pokyn zhotoviteľovi, aby vykonal dodatočné skúšky. Ak tieto pozmenené alebo dodatočné skúšky preukážu, že skúšané technologické zariadenia, materiály alebo práce nie sú v súlade so Zmluvou, náklady na vykonanie tejto zmeny bude znášať zhotoviteľ, bez ohľadu na iné ustanovenia Zmluvy.
- 15.4.10. Zhotoviteľ preukázateľne oznámi zástupcovi objednávateľa pre veci technické a stavebnému dozorovi minimálne 7 dní pred plánovaným začatím skúšok plánovaný dátum a hodinu ich začatia. Ak sa zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor bez vážneho dôvodu nedostaví na dohodnuté miesto v dohodnutom čase, môže zhotoviteľ uskutočniť skúšky (ak nedostal od zástupcu pre veci technické alebo stavebného dozora iné pokyny), ktoré sa budú považovať za vykonané v prítomnosti stavebného dozora.
- 15.4.11. Ak zhotoviteľovi vznikne oneskorenie a/alebo náklady plynúce z toho, že vykonával pokyny zástupcu pre veci technické alebo stavebného dozora (aby upustil od pokračovania v skúškach) alebo v dôsledku oneskorenia, za ktoré zodpovedá objednávateľ, zhotoviteľ to oznámi stavebnému dozorovi a vznikne mu nárok podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" na predĺženie lehoty výstavby v dôsledku tohto oneskorenia, pokiaľ dokončenie diela je alebo bude preukázateľne oneskorené z tohto dôvodu, podľa podčlánkoch Predĺženie lehoty výstavby v časti "E".
- 15.4.12. Po obdržaní tohto oznámenia stavebný dozor bude postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo rozhodol.
- 15.4.13. Zhotoviteľ dodá stavebnému dozorovi bezodkladne riadne potvrdené správy o skúškach. Ako náhle boli požadované skúšky uskutočnené, stavebný dozor potvrdí zhotoviteľovi správy o skúškach.
- 15.4.14. V prípade ak predmetom zákazky sú aj zemné práce obsahujúce zásypy, násypy alebo iné terénne úpravy (napr. spätné zásypy výkopov, výstavba chodníkov alebo komunikácií a pod.) a v prípade že platný právny predpis stanovuje alebo vyžaduje meranie zásypov alebo podloží (ľahká dynamická skúška a statická záťažová skúška) sa budú vykonávať zariadením, ktoré bude elektronicky merať, elektronicky zaznamenávať priebeh merania a elektronicky publikovať alebo vyhodnocovať priebeh skúšok, a zabezpečí printový výstup priebehu a hodnôt merania a zároveň umožní sledovanie meraných hodnôt a priebehu skúšky z elektronického zariadenia počas skúšky z displeja, alebo monitora prístroja priamo počas celého vykonávania skúšky.
- 15.5. Odmietnutie**
- 15.5.1. Ak v dôsledku preskúmania, prehliadky, merania alebo skúšania zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor zistí, že niektoré technologické zariadenia, materiály alebo práca sú závadné, alebo inak nezodpovedajú požiadavkám Zmluvy, môže zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor technologické zariadenia, materiál alebo prácu odmietnuť tak, že to

oznámi zhotoviteľovi spolu s udaním dôvodu. Potom je zhotoviteľ povinný vadu bezodkladne odstrániť a zaistiť, aby odmietnutá položka bola v súlade so Zmluvou.

15.5.2. Ak zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor požaduje, aby bolo toto technologické zariadenie, materiály alebo práce následne znovu preskúšané, budú sa skúšky za rovnakých podmienok opakovať. Ak odmietnutie a opakované skúšanie spôsobí objednávateľovi dodatočné náklady, uhradí zhotoviteľ podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" tieto náklady objednávateľovi.

15.6. Opravné práce

15.6.1. Bez ohľadu na predchádzajúcu skúšku alebo certifikáciu môže zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor vydať zhotoviteľovi príkazy k tomu, aby:

- a) odstránil zo staveniska všetky technologické zariadenia alebo materiály, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou,
- b) odstránil a znovu vykonal akékoľvek práce, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou,
- c) vykonal akékoľvek práce, ktoré sú nutné pre bezpečnosť diela, či už z dôvodu nehody, nepredvídateľnej udalosti alebo iného dôvodu.

15.6.2. Zhotoviteľ splní príkazy v primeranej lehote, ktorou bude lehota stanovená v príkaze alebo okamžite, ak je stanovená bezodkladnosť podľa pododstavca (c).

15.6.3. Ak zhotoviteľ nesplní (alebo nie je schopný splniť) príkaz, bude objednávateľ oprávnený zamestnať iné osoby, ktoré prácu vykonajú. Okrem sumy, ktorá by predstavovala nároky zhotoviteľa na platbu za prácu, bude zhotoviteľ povinný podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" uhradiť objednávateľovi všetky náklady plynúce z tohoto nesplnenia (alebo neschopnosti splnenia).

15.7. Poplatky

15.6.1. Ak nie je v technicko-kvalitatívnych podmienkach stanovené ináč, zaplatí zhotoviteľ všetky poplatky, výpožičné a ďalšie platby za:

- a) prírodné materiály získané mimo staveniska a
- b) odvoz materiálov po demoláciách a výkopoch a ďalších nadbytočných materiálov, okrem prípadu kedy sa priestory pre ich uloženie nachádzajú na stavenisku.

ZAČATIE PRÁC, ONESKORENIE A PRERUŠENIE PRÁC

16.1. Začatie prác

16.1.1. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko na základe výzvy objednávateľa a najneskôr do 7 pracovných dní po prevzatí staveniska začať činnosť v zmysle podmienok tejto zmluvy. Zhotoviteľ oznámi stavebnému dozorovi na odovzdaní staveniska dátum reálneho začatia prác na stavenisku. V prípade neodôvodneného neprevzatia staveniska zo strany zhotoviteľa, bude sa jednať o podstatné porušenie podmienok zmluvy a objednávateľ uplatní sankčné pokuty v zmysle tejto zmluvy. Odôvodnenými podmienkami neprevzatia staveniska, zhotoviteľom sú majetkoprávne nároky tretích osôb, nezabezpečenie vstupu na stavenisko od tretích osôb, kolízie s inžinierskymi sieťami, ktoré nerieši objednávateľom poskytovaná projektová dokumentácia, vyššia moc. V prípade že odôvodnené podmienky neprevzatia staveniska sa týkajú len časti staveniska, zhotoviteľ bude povinný prevziať tie časti staveniska, ktorých sa odôvodnenými podmienkami neprevzatia staveniska netýkajú. Pri následnom úplnom prevzatí staveniska je zhotoviteľ povinný uviesť toto následné úplné prevzatie staveniska bude mať vplyv na termín ukončenia predmetu zmluvy. V prípade, že si zhotoviteľ uplatní predĺženie termínu z dôvodu úplného prevzatia staveniska a preukáže relevantnosť tohto nároku, termín ukončenia predmetu zmluvy bude možné predĺžiť maximálne o predĺženú lehotu na úplné prevzatie staveniska od čiastočného prevzatia.

16.1.2. Zhotoviteľ začne s výstavbou diela okamžite ako je to odôvodnene uskutočniteľné po dátume začatia prác a potom bude so stavbou postupovať so zodpovedajúcou rýchlosťou a bez odkladu a podľa časového harmonogramu realizácie jednotlivých činností podľa časti "G" tejto zmluvy o dielo.

16.2. Lehota výstavby

- 16.2.1. Zhotoviteľ dokončí celé dielo v lehote podľa čl. IV. časti "A" tejto Zmluvy v lehote vrátane:
- úspešného výsledku preberacích skúšok a
 - dokončenie všetkých prác, ktoré sú uvedené v Zmluve tak, ako sa to vyžaduje, aby bola stavba podľa považovaná za dokončenú pre účely prevzatia podľa podčlánkov Preberacie konanie v časti "E"
- 16.2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonané najneskôr v lehote podľa čl. IV. časti "A" odovzdať objednávateľovi, ak sa s objednávateľom nedohodne na inom vhodnom termíne, najbližší pracovný deň po skončení realizácie diela.
- 16.2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu k časti „G“ tejto Zmluvy.
- 16.2.4. Zhotoviteľ

16.3. Harmonogram prác

- 16.3.1. Časový harmonogram jednotlivých činností vrátane vyhotovenia projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby je v rámci zmluvy vypracovaný ako úsečkový pre každý fakturačný celok. Okrem realizácie činností jednotlivých fakturačných celkov je z neho zrejmé, kedy a v akom časovom horizonte bude realizované vypracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby. Ďalej je z neho zrejmé, kedy sa s konkrétnou aktivitou (v týždňoch od odovzdania staveniska) začne, koľko dní bude trvať, a kedy sa ukončí v zmysle podmienok zmluvy (týždeň a mesiac)
- 16.3.2. Keďže nebolo možné vopred predpokladať, kedy bude možné odovzdať a prevziať stavenisko, bude mať zhotoviteľ povinnosť v prípade, ak bude časový harmonogram realizácie jednotlivých činností predložený v časti "G" tejto zmluvy o dielo v rozpore s možnými klimatickými pomermi zimného obdobia pre dané územie, predložiť zástupcovi objednávateľa a stavebnému dozorovi v lehote do 14 dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska na odsúhlasenie aktualizovaný časový harmonogram realizácie jednotlivých činností (v časti "G" Zmluvy).
- Aktualizovaný harmonogram musí obsahovo aj vecne byť zhodný s pôvodným, časovo sa pripúšťajú zmeny len v častiach, kde technologické procesy nie sú zlučiteľné s klimatickými podmienkami zimného obdobia pre dané územie, pričom celková lehota podľa článku IV. časti "A" Zmluvy o dielo musí byť zachovaná.
- 16.3.2. Po ich odsúhlasení Objednávateľom a stavebným dozorom sa tieto stanú záväznými pre realizáciu predmetu zmluvy a nahradia pôvodné dokumenty zmluvy.
- 16.3.3. Obsahom harmonogramu je:
- postup, ktorým chce zhotoviteľ realizovať stavbu, dokumentáciu zhotoviteľa, postupu zadávania subdodávok, dodávky na stavenisko, výstavby, montáže a odskúšania,
 - všetky tieto štádia práce vykonávané každým z menovaných subdodávateľov tak, ako sú definované v článkoch Menovaní subdodávateľa v časti "E",
 - sled a načasovanie prehliadok a skúšok

16.4. Predĺženie lehoty výstavby

- 16.4.1. Zhotoviteľ bude mať podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" právo na predĺženie lehoty výstavby do tej miery, v akej dokončenie pre účely podčlánkov Preberacie konanie v časti "E" je alebo bude oneskorené preukázateľne z niektorých nasledujúcich dôvodov:
- V prípade vyššej moci (udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť, t.j. napr. nepredvídateľné okolnosti, nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma, rozhodnutia tretích strán -- orgánov štátnej a verejnej správy, správcov sietí a pod.),
 - neposkytnutie riadnej a včasnej súčinnosti zo strany Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve, ktoré je riadne odôvodnené, z dôvodu čoho došlo k prerušeniu vykonávania prác,
 - akékoľvek oneskorenie, prekážka alebo opatrenie spôsobené objednávateľom alebo personálom objednávateľa alebo inými zhotoviteľmi (objednávateľom) na stavenisku,

d) v prípade zmluvnými stranami odsúhlasených zmien rozsahu vykonania prác na diele (zmenové konanie najmä v zmysle časti „E“ ZoD oddielov „MERANIE a OCENENIE“ a „ZMENY A ÚPRAVY“).

Predĺženie lehoty výstavby nad rámec lehoty podľa tejto zmluvy však podlieha predbežnému schváleniu Poskytovateľom finančnej podpory.

- 16.4.2. Ak sa zhotoviteľ domnieva, že má nárok na predĺženie lehoty výstavby, oznámi to stavebnému dozorovi v súlade s podčlánkami Požiadavky zhotoviteľa v časti "C". Pri určovaní každého predĺženia lehoty podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C", skontroluje stavebný dozor všetky predchádzajúce rozhodnutia a môže celkové predĺženie lehoty zvýšiť, nie však znížiť. Konečné odsúhlasenie zvýšenie lehoty výstavby podlieha schváleniu a podpisu dodatku k ZoD obidvomi zmluvnými stranami.
- 16.4.3. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípadoch podľa odseku 16.4.1. tohto článku Zmluvy, následkom čoho je potreba predĺženia lehôt podľa čl. IV. časti "A" tejto Zmluvy, zhotoviteľ písomne oznámi tieto skutočnosti objednávateľovi a zmluvné strany po vzájomnom bezrozporovom odsúhlasení predmetného oznámenia, ktorého súčasťou budú ako prílohy doklady preukazujúce jeho oprávnenosť, uzavrú dodatok k tejto Zmluve, predmetom ktorého bude primerané predĺženie termínov uvedených v čl. IV. časti "A" tejto Zmluvy, t.j. o dobu trvania udalostí, ktoré sú nezávislé od vôle zmluvných strán, resp. o dobu prerušenia vykonávania diela z dôvodu neposkytnutia riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa, ktorá je potvrdená zástupcom objednávateľa oprávneným na rokovanie vo veciach technických uvedených v tejto Zmluve alebo o dobu dohodnutú zmluvnými stranami v rámci zmenového konania. Uvedené nemá vplyv na povinnosť objednávateľa vykonať zmenu Zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 16.4.4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípadoch iných ako sú uvedené v odseku 16.4.1. tohto článku Zmluvy a/alebo v prípadoch, kedy dochádza k posunu vo výkone prác v zmysle úpravy harmonogramu, ktoré nemajú vplyv na posun lehôt podľa čl. IV. časti "A" tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný informovať o týchto skutočnostiach objednávateľa. Pre vylúčenie pochybností platí, že na odsúhlasenie takéhoto posunu stačí súhlas technického dozoru investora stavby vyznačený v stavebnom denníku a zmluvné strany nie sú povinné uzatvárať k Zmluve dodatok.
- 16.4.5. Porušenie povinnosti zhotoviteľa informovať objednávateľa o posune vo výkone prác oproti harmonogramu alebo omeškanie zhotoviteľa s výkonom prác oproti harmonogramu o viac ako 10 pracovných dní, ktoré nebolo schválené technickým dozorom investora stavby, sa považuje za podstatné porušenie povinností podľa tejto Zmluvy.
- 16.5. **Oneskorenie spôsobené úradmi**
- 16.5.1. Tým, že objednávateľ odovzdal všetku dokumentáciu, ktorú má k dispozícii zhotoviteľovi ešte v rámci súťaže a všetky ostatné činnosti zabezpečuje alebo vykonáva zhotoviteľ (aj styk s úradmi na zabezpečenie predmetu zmluvy), oneskorenie spôsobené úradmi ich prípadným nekonaním ide na vrub zhotoviteľa.
- 16.6. **Rýchlosť postupu**
- 16.6.1. Ak kedykoľvek postup sa spomalil oproti platnému harmonogramu podľa podčlánkov Harmonogram prác v časti "E" z iných dôvodov, než ktoré sú uvedené v podčlánkoch Predĺženie lehoty výstavby v časti "E", potom môže stavebný dozor vydať zhotoviteľovi príkaz, aby podľa podčlánkov Harmonogram prác v časti "E" predložil revidovaný harmonogram so sprievodnou správou, v ktorej popíše revidované metódy, ktoré chce prijať, aby sa postup urýchlil a umožnil ukončenie stavby v rámci lehoty výstavby.
- 16.6.2. Ak neoznámí stavebný dozor nič iné, prijme zhotoviteľ revidované metódy, ktoré môžu vyžadovať predĺženie pracovnej doby a/alebo nárast počtu pracovníkov zhotoviteľa a /alebo zvýšenie vybavenia na riziko a náklady zhotoviteľa. Ak tieto revidované metódy spôsobia objednávateľovi dodatočné náklady, uhradí zhotoviteľ podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" tieto náklady objednávateľovi, spolu s odškodnením za oneskorenie (ak nastane) podľa podčlánkov Odškodnenie za oneskorenie v časti "E".

16.7. Odškodnenie za oneskorenie

16.7.1. Ak zhotoviteľ nebude konať v súlade s podčlánkami Lehota výstavby časti "E" a článku IV: časti "A", je objednávateľ oprávnený zhotoviteľovi účtovať za tento nedostatok zmluvnú pokutu vo výške špecifikovanej v podčlánkov Zmluvné sankcie v časti "C". Tým nie dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla omeškaním zhotoviteľa.

16.7.2. Toto odškodnenie nezbučuje zhotoviteľa jeho povinnosti dokončiť stavbu, ani iných povinností, záväzkov alebo zodpovedností, ktoré môže mať podľa zákona lebo Zmluvy.

16.8. Prerušenie prác

16.8.1. Stavebný dozor môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na celej stavbe alebo jej časti. V priebehu tohto prerušenia bude zhotoviteľ chrániť, uchovávať a zabezpečovať stavbu alebo časť stavby pred akýmkoľvek chátraním, stratou alebo poškodením.

16.8.2. Stavebný dozor tiež oznámi príčinu prerušenia. Ak, a do tej miery ako je príčina ohlásená a zodpovedá za ňu zhotoviteľ, alebo je ním spôsobená, neplatia nasledujúce podčlánky Následky prerušenia v časti "E" a Predĺženie prerušenia v časti "E".

16.9. Následky prerušenia

16.9.1. Keď sa zhotoviteľ oneskorí a/alebo mu vzniknú náklady tým, že splnil pokyny zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozoru podľa podčlánkov Prerušenie prác v časti "E" a/alebo tým, že znovu začal s prácou, oznámi to zhotoviteľ stavebnému dozorovi a vznikne mu nárok podľa podčlánkov Požiadavky zhotoviteľa v časti "C" na predĺženie lehoty v dôsledku každého takého oneskorenia, pokiaľ je alebo bude dokončenie preukázateľne oneskorené z tohto dôvodu, podľa podčlánkov Predĺženie lehoty výstavby v časti "E". Po obdržaní tohto oznámenia bude stavebný dozor postupovať v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E", aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

16.9.2. Zhotoviteľ nebude mať nárok na predĺženie lehoty ani na zaplatenie vzniknutých nákladov v prípade nápravy chybných prác alebo materiálov zhotoviteľa alebo v prípade, že zhotoviteľ nedostatočne chránil, uchovával alebo zabezpečil dielo podľa podčlánkov Prerušenie práce v časti "E".

16.10. Predĺženie prerušenia

16.10.1. Ak na diele podľa článkov Prerušenie práce v časti "E" trvá viac než 84 dní, môže zhotoviteľ požiadať stavebný dozor o povolenie pokračovať v práci. Ak stavebný dozor nevydá povolenie do 28 dní po tom, čo o to bol požiadaný, môže zhotoviteľ, ak to oznámi stavebnému dozoru, považovať toto prerušenie za nevykonanie dotknutej časti stavby podľa článkov Zmeny a dodatky. Ak prerušenie zasiahne celú stavbu, môže zhotoviteľ oznámiť odstúpenie od Zmluvy o dielo podľa článkov Odstúpenie od zmluvy zo strany zhotoviteľa v časti "C".

16.11. Pokračovanie v práci

16.11.1. Po vydaní povolenia alebo príkazu k pokračovaniu v práci, skontroluje stavebný dozor a zhotoviteľ spoločne stavbu, technologické zariadenia a materiály, ktorých sa prerušenie prác týkalo. Zhotoviteľ napravi všetky schátrania alebo vady či straty na stavbe, alebo v technologických zariadeniach a materiáloch, ak k nim došlo v priebehu prerušenia prác.

PREBERACIE SKÚŠKY

17.1. Povinnosti zhotoviteľa

17.1.1. Zhotoviteľ vykoná preberacie skúšky v súlade s týmto článkom a podčlánkami Skúšky v časti "E" po tom, čo poskytol dokumenty v súlade s podčlánkami Všeobecné povinnosti zhotoviteľa v časti "E".

17.1.2. Zhotoviteľ potvrdí zápisom v stavebnom denníku stavebnému dozoru termín (dátum), kedy bude v podľa skúšobného a kontrolného plánu pripravený vykonať každú z preberacích skúšok najmenej 3 pracovné dni vopred. Ak nebude dohodnuté so stavebným dozorom inak, budú preberacie skúšky uskutočnené v tomto termíne.

17.1.3. Pri zvažovaní výsledkov preberacích skúšok prihliadne stavebný dozor k účinku akéhokoľvek užívania stavby objednávateľom pri prevádzke alebo k iným vlastnostiam stavby. Ako náhle

stavba, alebo časť stavby prejde niektorými preberacími skúškami, odovzdá zhotoviteľ overenú správu o výsledkoch týchto skúšok stavebnému dozoru.

17.2. Odklad skúšok

17.2.1. Ak sú preberacie skúšky bezdôvodne odložené objednávateľom, budú platiť podčlánky Skúšky v časti "E" a/alebo podčlánky Prekážky vykonania preberacích skúšok v časti "E".

17.2.2. Ak sú preberacie skúšky bezdôvodne odložené zhotoviteľom, môže stavebný dozor oznámením požiadať zhotoviteľa, aby skúšky vykonal do 3 pracovných dní po tom, čo obdržal oznámenie. Zhotoviteľ vykoná skúšky v deň alebo v dňoch v tejto lehote, ako to zhotoviteľ stanoví a oznámi stavebnému dozoru.

17.2.3. Ak zhotoviteľ nevykoná skúšky do 21 dní, môže k skúškam pristúpiť personál objednávateľa na riziko a náklady zhotoviteľa. Potom sa bude mať za to, že preberacie skúšky boli vykonané za prítomnosti zhotoviteľa a výsledky skúšok budú akceptované ako správne.

17.3. Opakovanie skúšok

17.3.1. Ak stavba, alebo časť stavby neprejde preberacími skúškami, budú platiť podčlánky Odmietnutie v časti "E" a stavebný dozor alebo zhotoviteľ môžu požadovať, aby sa skúšky a tiež preberacie skúšky ktorejkoľvek súvisiacej práce za rovnakých podmienok opakovali.

17.4. Neúspešné preberacie skúšky

17.4.1. Keď stavba neprejde opakovanými preberacími skúškami podľa podčlánkov Opakovanie skúšok v časti "E", bude stavebný dozor oprávnený :

- a) nariadiť ďalšie opakovanie preberacích skúšok. Opakovanie skúšok v časti "E";
- b) keď neúspech skúšok zbavuje objednávateľa v podstate celého úžitku zo stavby, alebo časti stavby, odmietnuť stavbu, alebo časť stavby (podľa okolností) a v tomto prípade bude mať objednávateľ rovnaké opravné prostriedky, aké poskytuje podčlánok 19.5.2 odsek (c) podčlánku Neodstránenie vád v časti "E";
- c) vydať preberací protokol, ak to vyžaduje objednávateľ.
- d) V prípade, že nastane skutočnosť uvedená v odseku ©, bude zhotoviteľ pokračovať podľa všetkých ostatných povinností podľa Zmluvy o dielo a zmluvná cena bude znížená o takú čiastku, ktorá bude pokrývať zníženú hodnotu pre objednávateľa v dôsledku tohto neúspechu. Pokiaľ nie je zodpovedajúce zníženie uvedené v Zmluve o dielo (alebo definovaná metóda jeho výpočtu), môže objednávateľ požadovať, aby zníženie bolo schválené oboma stranami (tak, aby plne uhradilo len tento neúspech) a zaplatené pred vydaním tohto preberacieho protokolu, alebo stanovené a zaplatené podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" a podčlánkov Rozhodnutia v časti "E".

PREBERANIE STAVBY OBJEDNÁVATEĽOM

18.1. Preberacie konanie

18.1.1. Stavebné dielo bude prebraté objednávateľom, keď bola stavba dokončená v súlade so Zmluvou o dielo, vrátane záležitostí popísaných v podčlánkami Lehota výstavby časti E a článku IV. časti "A".

18.1.2. Zhotoviteľ prostredníctvom oznámenia stavebnému dozoru požiada o zvolanie preberacieho konania, nie skôr ako 14 dní predtým, než bude stavba podľa názoru zhotoviteľa dokončená a pripravená k prebratiu. Výsledkom preberacieho konania po úspešnom ukončení bude vydanie preberacieho protokolu

18.2. Plochy vyžadujúce uvedenie do pôvodného stavu

Ak nie je v preberacom protokole uvedené inak, neplatí, že protokol na časť stavby alebo časť prác potvrdzuje dokončenie terénnych úprav alebo úpravu iných plôch vyžadujúcich uvedenie do pôvodného stavu.

18.3. Osobitné podmienky pre prebratie stavby a jej častí

Po dokončení diela, najneskôr však do 21 dní odo dňa oznámenia podľa bodu 18.1.2. časti "E" je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi všetky dokumenty podľa § 13 a § 14 zák. č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach (v platnom znení), ako aj potvrdenie správcu skládky odpadov o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve, projektovú dokumentáciu

skutočného vyhotovenia stavby ako aj energetický certifikát stavby po rekonštrukcii vyhotovený oprávnenou osobou uvedenou v časti „F“ ZoD.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

19.1. **Zodpovednosť za vady**

- 19.1.1. Zhotoviteľ je povinný riadne vykonať a riadne dokončiť dielo. Dielo je riadne vykonané, ak je vykonané v súlade s podmienkami dohodnutými medzi zmluvnými stranami, podkladmi pre vykonanie diela a ich záväznými zmenami, príslušnými právnymi predpismi a technickými normami, ktoré sa vzťahujú na dielo a v ich medziach aj v súlade s pokynmi, potrebami a oprávnenými záujmami objednávateľa, ktoré sú zhotoviteľovi známe. Dielo je riadne dokončené, ak sú vykonané všetky práce a dodávky určené v podkladoch pre vykonanie diela a ich záväzných zmenách.
- 19.1.2. Dielo trpí vadami, najmä ak dielo nie je riadne vykonané alebo dokončené alebo ak dielo nemá vlastnosti alebo nespĺňa požiadavky vyžadované objednávateľom alebo ak nie je spôsobilé na použitie na účel, ktorému má slúžiť.
- 19.1.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia objednávateľom, a to aj v prípade, ak sa taká vada stane zjavnou až po tomto čase, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže, že k vade došlo zavinením objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho prevzatí objednávateľom, ak sú spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
- 19.1.4. Zhotoviteľ ďalej poskytuje objednávateľovi záruku, že dielo bude spôsobilé na použitie na účel, ktorému má slúžiť, a že si zachová vlastnosti určené v podkladoch pre vykonanie diela a ich záväzných zmenách, v príslušných právnych predpisoch a v technických normách, ktoré sa vzťahujú na dielo, a to v trvaní **60 mesiacov** odo dňa prevzatia diela objednávateľom. Záruka sa rovnako vzťahuje na všetky vykonané práce a dodávky pri vykonávaní diela.
- 19.1.5. Záručná doba na celé dielo sa bez ďalšieho predlžuje o dobu od vytknutia vady diela do jej úplného odstránenia, a to aj v prípade, ak sa vada týka iba časti diela, okrem prípadu ak ide o vadu, ktorá nebráni riadnemu užívaniu diela. V takom prípade sa o túto lehotu predlžuje záručná doba len tej časti diela, ktorej sa vytknutá vada týka.
- 19.1.6. Nároky objednávateľa z vád diela a zo záruky sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obch. zákonník (v znení neskorších predpisov) najmä § 563 až 565. Nároky z vád je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa v písomnej forme. Ak objednávateľ požaduje odstránenie vád diela, je zároveň oprávnený určiť primeranú lehotu na ich odstránenie s prihliadnutím na povahu vady a svoje oprávnené záujmy, ktorú je zhotoviteľ povinný dodržať; pri závažných vadách diela je zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním okamžite po doručení žiadosti objednávateľa.

19.2. **Dokončenie zostávajúcich prác a odstránenie vád**

- 19.2.1. Aby bola stavba, dokumentácia zhotoviteľa a každá časť stavby, v stave požadovanom v Zmluve o dielo (s výnimkou prirodzeného opotrebovania) do dátumu, kedy skončí zodpovedajúca lehota pre oznámenie vád alebo odôvodnene čo najskôr, potom zhotoviteľ:
- dokončí všetky práce, ktoré zostávajú vykonať k dátumu uvedenom v preberacom protokole v primeranej lehote, podľa pokynov stavebného dozoru a
 - vykoná všetky práce požadované k odstráneniu vád, ktoré boli oznámené objednávateľom (alebo v jeho zastúpení) pred dátumom alebo k dátumu skončenia lehoty pre oznámenie vád pre stavbu alebo časť stavby (podľa okolností).

19.3. **Náklady na odstránenie vád**

- 19.3.1. Všetky práce uvedené v podčlánku 19.2.1. písm. b) Dokončenie zostávajúcich prác a odstránenie vád v časti "E", budú vykonané na riziko a náklady zhotoviteľa, keď a do tej miery, v ktorej možno práce pričítať:
- akejkoľvek chybe v projektovej dokumentácii, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ,
 - technologickému zariadeniu, materiálom alebo prácam, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou o dielo, alebo
 - tomu, že zhotoviteľ nespĺnil inú svoju povinnosť.

19.3.2. Keď a do tej miery, v ktorej možno prácu pričítať inej príčine, bude to zhotoviteľovi okamžite oznámené objednávateľom (alebo v jeho mene) a budú platiť podčlánky Postup pri zmenách v časti "E"

19.4. **Predĺženie záručnej doby**

19.4.1. Objednávateľ bude mať podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" nárok na predĺženie lehoty na oznámenie väd pre stavbu alebo časť stavby, ak a do tej miery v ktorej stavba, časť stavby alebo niektorá hlavná súčasť technologického zariadenia (podľa okolností a po prebratí) nemôžu byť používané k účelom pre ktoré boli určené, z dôvodu vady alebo poškodenia.

19.5. **Neodstránenie väd**

19.5.1. Ak zhotoviteľ v primeranej dobe neodstráni vadu alebo poškodenie, môže byť objednávateľom stanovený reálny dátum, kedy alebo dokedy má byť vada alebo poškodenie odstránené.

19.5.2. Ak zhotoviteľ do tohto oznámeného dátumu vadu alebo poškodenie neodstráni a tieto nápravné práce mali byť vykonané na náklady zhotoviteľa podľa podčlánkov Náklady na odstránenie väd v časti "E", objednávateľ môže (podľa vlastnej voľby):

- a) vykonať prácu sám alebo prostredníctvom iných, zodpovedajúcim spôsobom a na riziko a náklady zhotoviteľa, avšak zhotoviteľ za túto prácu nenesie žiadnu zodpovednosť a zhotoviteľ podľa podčlánkov Nároky objednávateľa v časti "E" zaplatí objednávateľovi účelne vynaložené náklady, ktoré vznikli objednávateľovi pri odstraňovaní vady alebo poškodenia,
- b) požiadať stavebný dozor, aby odsúhlasil alebo stanovil zodpovedajúce zníženie ceny diela v súlade s podčlánkov Rozhodnutia v časti "E", alebo
- c) ak vada alebo poškodenie zbavuje objednávateľa v zásade akéhokoľvek prospechu zo stavby alebo časti stavby, odstúpiť od Zmluvy o dielo ako celku, alebo vo vzťahu ku ktorýmkoľvek častiam stavby, ktoré nemôžu byť uvedené do zamýšľaného užívania. Bez toho, aby to ovplyvnilo ostatné práva podľa Zmluvy o dielo alebo iné, bude mať potom objednávateľ nárok na vrátenie čiastok zaplatených za celú stavbu alebo jej časti (podľa okolností), plus náklady na financovanie a náklady na demontáž stavby alebo jej časti, upratanie staveniska a vrátenie technologického zariadenia a materiálov zhotoviteľovi.

19.6. **Odstránenie vadnej práce**

19.6.1. Ak nemôže byť vada alebo poškodenie účinne odstránené na stavenisku a objednávateľ s tým súhlasí, môže zhotoviteľ odviezť zo staveniska pre účely opravy tie súčasti stavby a technologické zariadenia, ktoré sú vadné alebo poškodené. V tomto súhlase je možné požadovať, aby zhotoviteľ zvýšil čiastku záruky za prevedenie diela o úplné náklady na náhrady tých častí alebo aby poskytol iné vhodné záruky.

19.7. **Ďalšie skúšky**

19.7.1. Ak je možné, že odstraňovanie niektorej vady alebo poškodenia by mohlo ovplyvniť realizáciu stavby, môže zástupca pre veci technické alebo stavebný dozor vyžadovať opakovanie akejkoľvek skúšky popísanej v Zmluve o dielo. Táto požiadavka bude oznámená do 28 dní potom, čo bola vada alebo poškodenie odstránené.

19.7.2. Tieto skúšky budú vykonané v súlade s podmienkami použitými pre predchádzajúce skúšky okrem toho, že budú vykonané na riziko a náklady strany zodpovednej za náklady na opravné práce podľa podčlánkov Náklady na odstránenie väd v časti "E".

19.8. **Právo na prístup**

19.8.1. Pokiaľ nie je vydané potvrdenie o vykonaní diela bude mať zhotoviteľ také právo na prístup k stavbe, aké je odôvodnene potrebné k tomu, aby zhotoviteľ vyhovel tomuto článku pokiaľ to neodporuje bezpečnostným obmedzeniam objednávateľa.

19.9. **Zhotoviteľove zisťovanie príčiny vady**

19.9.1 Ak je o to zhotoviteľ požiadaný zástupcom vo veciach technických alebo stavebným dozorom, bude pod vedením dozoru stavby zisťovať príčinu vady. Ak nemá byť vada odstránená na

náklady zhotoviteľa podľa podčlánkov Náklady na odstránenie väd v časti "E", stavebný dozor odsúhlasí alebo určí v súlade s podčlánkami Rozhodnutia v časti "E" náklady na toto zisťovanie, ktoré budú zahrnuté do zmluvnej ceny.

19.10. Protokol o vyhotovení diela

- 19.10.1. Splnenie povinností zhotoviteľa nebude pokladané za úplné, pokiaľ stavebný dozor zhotoviteľovi nevydá Protokol o vyhotovení diela s uvedením dátumu, kedy zhotoviteľ dokončil svoje povinnosti podľa Zmluvy o dielo.
- 19.10.2. Stavebný dozor vydá Protokol o vyhotovení diela do 14 dní potom, čo skončí posledná z lehôt pre oznámenie väd alebo čo najskôr potom, ako náhle zhotoviteľ poskytne celú dokumentáciu zhotoviteľa o skutočne realizovanej stavbe a dokončí a vyskúša celú stavbu vrátane odstránenia všetkých väd. Jedna kópia potvrdenia o vykonaní diela bude odovzdaná objednávateľovi. Prijatie prác bude dokladať len Protokol o vyhotovení diela.

19.11. Nesplnené záväzky

- 19.11.1. Potom, čo bolo vydané potvrdenie o vykonaní diela zostáva každá zo strán zaviazaná k splneniu všetkých povinností, ktoré v tejto dobe zostávajú nesplnené. Pre účely stanovenia povahy a rozsahu neuskutočnených povinností sa bude mať za to, že Zmluva o dielo zostáva v platnosti.

19.12. Upratovanie staveniska

- 19.12.1. Po prebratí potvrdenia o vykonaní diela zhotoviteľ bezodkladne odstráni zostávajúce vybavenie zhotoviteľa, prebytočný materiál, odpad, sutinu a pomocné konštrukcie (dočasné stavby) zo staveniska.
- 19.12.2. Ak všetky tieto položky nie sú odstránené do 10 dní potom, čo objednávateľ obdržal kópiu potvrdenia o vykonaní diela, môže objednávateľ, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, všetky zbytky predať alebo s nimi naložiť inak. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré vzniknú v súvislosti s týmto predajom alebo odstránením a rekultiváciou staveniska.
- 19.12.3. Peňažný zostatok z predaja bude vyplatený zhotoviteľovi. Ak je týchto peňazí menej, než koľko činia náklady objednávateľa, zhotoviteľ uhradí tento rozdiel objednávateľovi.

MERANIE A OCENENIE

20.1. Meranie prác

- 20.1.1. Tento článok Zmluvy bude použitý pri oceňovaní navyše prác a navyše dodávok, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Práce budú merané a oceňované pre účely platby v súlade s týmto článkom.
- 20.1.2. Kedykoľvek stavebný dozor požiada o to, aby bola nejaká časť stavby zmeraná, bude to zodpovedajúcim spôsobom oznámené zástupcovi zhotoviteľa, ktorý
- a) v termíne dohodnutom so stavebným dozorom buď sám, ak je na to oprávnený v zmysle platných právnych predpisov, alebo tejto zmluvy, alebo prostredníctvom oprávnenej osoby ak to zmluva umožňuje, vykoná merania prostredníctvom certifikovaného merača s platnou kalibráciou a
 - b) vysvetlí všetky podrobnosti týkajúce sa merania požadované stavebným dozorom.
- Za zmeranie stavby možno považovať najmä: meranie výškového a priestorového usporiadania jednotlivých častí stavby, merania svetelnotechnických parametrov svetelných sústav, merania tepelnotechnických parametrov stavebných objektov a únikov tepla, merania strát v elektrických rozvodoch, merania elektrických izolačných odporov, merania tesností gravitačných potrubí, tlakové skúšky tlakových potrubí, merania miery zhutnení zásypov výkopov a pláni pod spevnené plochy, merania vyhradených technických zariadení v zmysle platných právnych predpisov a pod.
- 20.1.3. Ak nie je v Zmluve o dielo uvedené inak, kedykoľvek budú zhotovované práce merané podľa záznamu budú tieto záznamy pripravené a odovzdané stavebnému dozorovi.
- 20.1.4. Stavebný dozor bude oprávnený vykonať si svoje kontrolné merania, čo mu bude zhotoviteľ povinný umožniť.

20.2. Metóda merania

20.2.1. Ak nie je v Zmluve o dielo uvedené inak a bez ohľadu na miestnu prax,

- a) bude sa merať netto skutočného množstva každej položky zhotovovaných prác a
- b) metóda merania bude v súlade s popisom prác alebo inými použiteľnými súvisiacimi dokumentmi.

20.3. Ocenenie

20.3.1. Ak nie je v Zmluve o dielo uvedené inak, bude zhotoviteľ postupovať tak, že ocení každú položku navyiac prác (alebo zmeny) pri použití dohodnutého alebo stanoveného merania v súlade s vyššie uvedenými podčlánkami Meranie a oceňovanie v časti "E" a s použitím príslušnej sadzby alebo ceny za túto položku uvedenej v prílohách k časti „D“ tejto Zmluvy.

20.3.2. Ak pre odvodenie novej sadzby alebo ceny nie je zodpovedajúca žiadna sadzba alebo cena, bude nová cena stanovená:

a./ pri položkách nenachádzajúcich sa v prílohách k časti „D“ tejto Zmluvy, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS (platný v čase realizácie navyiac prác), budú cenníkové ceny požadovaných navyiac prác (alebo zmeny) upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia (toto platí za predpokladu, že zmluvná cena je nižšia ako predpokladaná hodnota zákazky). V prípade, že predpokladaná hodnota zákazky je nižšia ako zmluvná cena, budú použité ceny z cenníka CENKROS.

b./ pri položkách nenachádzajúcich sa v prílohách k časti „D“ tejto Zmluvy a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:

- priamy materiál
- priame mzdy
- Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
- Výrobná réžia zo základne 2 + 3
- Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
- Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
- Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6
- Jednotková cena spolu,

pričom platí, že:

- Priamy materiál: - cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).

- Priame mzdy: - budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.

- Ostatné priame náklady: - odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníka CENKROS (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

- Sadzby nepriamych nákladov: - podľa skutočných režijných nákladov firmy

- výrobná réžia HSV %

- výrobná réžia PSV %

- správna réžia HSV %

- PSV.....%

- VRN.....%

- Kompletizačná prirážka %

- zisk.....%

ZMENY A ÚPRAVY

- 21.1. **Právo na zmenu**
- 21.1.1. Zmeny môže iniciovať zástupca vo veciach technických alebo stavebný dozor kedykoľvek pred vydaním preberacieho protokolu prostredníctvom žiadosti zhotoviteľovi, aby predložil návrh.
- 21.1.2. Všetky zmeny budú odsúhlasované na výrobnom výbore a na ich schválenie je potrebný súhlas stavebného dozoru, zástupcu vo veciach technických a koordinátora projektu, pretože všetky zmeny znamenajú potrebu dodatku k Zmluve o dielo.
- 21.1.3. Zhotoviteľ vykoná a bude viazaný každou zmenou až pokiaľ bezodkladne nepodá oznámenie zástupcovi vo veciach technických alebo stavebnému dozorovi, v ktorom uvedie (spolu so zdôvodnením), že nemôže ihneď získať vybavenie potrebné k zmene; pri obdržaní tohto oznámenia stavebný dozor pokyn zruší, potvrdí alebo zmení.
- 21.1.4. Každá zmena môže zahŕňať:
- a) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve (tieto zmeny však nemusia nutne znamenať zmenu v zmysle tohto článku),
 - b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
 - c) zmeny výšky, polohy a/alebo rozmerov niektorej časti stavby,
 - d) vynechanie niektorej práce pokiaľ nemá byť vykonaná niekým iným,
 - e) akúkoľvek dodatočnú prácu, technologické zariadenie, materiály alebo služby nevyhnutné pre trvalé dielo vrátane všetkých preberacích skúšok s nimi spojených, vrtov a ďalších skúšobných a výskumných prác alebo
 - f) zmenu následnosti alebo načasovania výstavby diela.
- 21.1.5. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu úpravu a/alebo zmenu stavby, pokiaľ a dokiaľ stavebný dozor nevydá rozhodnutie o zmene alebo ju neschváli.
- 21.1.6. Keďže Zmluva o dielo predpokladá platbu zmluvnej ceny v eurách, potom kedykoľvek je úprava dohodnutá alebo stanovená tak, ako je uvedené vyššie, bude určená čiastka vypočítaná a splatná v eurách.

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor
7707 - 70 - 77

Miesto a dátum: Jelšava, dňa



Podpis:

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024



Podpis:

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:
Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "F" Technické riešenie zhotoviteľa

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude povinný vykonať dielo (predmet Zmluvy o dielo výlučne podľa zmluvných podmienok tejto zmluvy a v súlade s platnými právnymi predpismi. Akákoľvek zmeny alebo odchýlky je oprávnený uskutočniť len ak to umožňuje zmluva. Súčasťou tejto časti "F" Technické riešenie zhotoviteľa je, a pozostáva z nasledovných častí :

- spotreba elektrickej energie
- tepelno-technické riešenie
- stavbyvedúci *)
- vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení elektrických *)
- vyhotovenie energetického certifikátu zrealizovanej budovy *)

pričom tieto tvoria prílohu tejto časti "F" Zmluvy o dielo.

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor

Miesto a dátum: Jelšava, dňa 22-02-2024

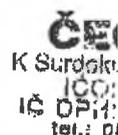


Podpis:

Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024



Podpis:

*) Uchádzač predkladá vyplnené len predpísané formuláre; prílohy k týmto formulárom predkladá len uchádzač, ktorý bol následne vyhodnotený na prvom mieste a to v zmysle bodu č.26 súťažných podkladov

SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE

Zhotoviteľ vyhlasuje, že priložené výpočty spotreby elektrickej energie ako hodinová spotreba elektrickej energie celej inštalovanej sústavy (všetky novozabudované elektrické spotrebiče, ktoré sú súčasťou predmetu zákazky) pri plnom výkone, vrátane strát sú úplné, vypracoval ich (meno a priezvisko) Ing. Vladimír Mikluš s odbornou kvalifikáciou /oprávnením Vysoká škola technická, stavebná fakulta a v tejto kvalite bude predmet zmluvy zhotovený.

Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že spotreba elektrickej energie vo forme výpočtu zohľadňuje všetky elektrické spotrebiče uvažované alebo navrhované v ponuke zhotoviteľa v zmysle podmienok verejného obstarávania, pričom je vypočítaná z poskytnutých súťažných podkladov verejným obstarávateľom. Vo výpočtoch uvažované a tým ponúkané materiály alebo výrobky budú záväzné pre realizáciu zákazky.

Prílohy : výpočty spotreby elektrickej energie s uvedením mimo iného aj druhu elektrického spotrebiča, jeho elektrického príkonu v kW počítaného vo výpočte a to pre všetky elektrické spotrebiče, ktoré sú predmetom dodávky.

V Prešove, dňa 22.1.2024

OV

IC DPH: SK2020015802
tel.: 051 / 77 100 86

.....
zhotoviteľ
meno, priezvisko a podpis

K výpočtu sa odporúča využitie nasledujúcej vzorovej tabuľky:

SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE
SUMARIZAČNÁ TABUĽKA SPOTREBIČOV - VZOR
 (všetky novozabudované elektrické spotrebiče)

Umiestnenie spotrebiča podľa PD	Obchodný názov spotrebiča s uvedením základných techn. parametrov	Počet kusov	Spotreba (W)	Spolu (W)
Vonku, pred vstupom	LED vonkajšie svietidlo so senzorom, 18W, IP 44 – Solight	1	18	18
001 Zádverie	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	1	12	12
002 Vstupná hala	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	2	12	24
003 Schodisko 1. NP	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	3	12	36
004 Technická miestnosť	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	2	9	18
005 Upratovačka	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	1	9	9
006 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	11	9	99
007 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	10	9	90
008 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	4	9	36
009,010,011 Technická miestnosť	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	3x2	9	54
012 Chodba	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	2	9	18
013 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	9	9	81
014 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	10	9	90
015 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	10	9	90
016 Pivničný priestor	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	9	9	81
017 Technická miestnosť	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	3	9	27
018 Technická miestnosť	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	2	9	18
019 Technická miestnosť	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	1	9	9
020 Technická miestnosť	Svietidlo stropné/nástenné žiarovka LED 9W, IP 44 – Panlux E 27	1	9	9
101,108,115,121,127,134 Predsieň	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	2x48	12	1152
106,113,119,125,132,139 Kúpeľňa	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	2x48	12	1152
107,114,120,126,133,140 WC	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	48	12	576
141 Schodisko	Svietidlo stropné/nástenné LED 12W, IP 20 – V-TAC	4x8	12	576
001,002,003,141 Zádverie, vstupná hala, schodisko	Svietidlo núdzové 16xLED 3W, IP40	23	3	69
105,112,118,124,131,138 Kuchyňa	Sporák elektrický Mora 4 varné zóny, multifunkčná rúra, biely	48	9000	432000

Zmluva o dielo časť "F" Technické riešenie zhotoviteľa

105,112,118,124,131,138 Kuchyňa	Digestor Mora podskrinkový 60 cm	48	85	4080
106,113,119,125,132,139 Kúpeľňa	Axiálny odsávací ventilátor M 100/4"	48	18	864
107,114,120,126,133,140 WC	Axiálny odsávací ventilátor M 100/4"	48	18	864
141 Výťah	Osobný výťah, Schindler 3000 Plus	1	3600	3600
004 Technická miestnosť	Cirkulačné čerpadlo UPS 32-120 F B	1	400	400
SPOLU				

	SPOLU (W)	446 152
CELKOVÁ HODINOVÁ SPOTREBA SPOLU (kWh)		446,152

V Prešove, dňa 22.1.2024

Meno a podpis osoby,
ktorá vypracovala výpočty:

Ing. Mikluš

.....


Pečiatka a podpis zhotoviteľa:

.....


tel.: 051 / 77 00 88 

*) v prípade potreby využiť tabuľku opakovane

**TEPELNOTECHNICKÉ RIEŠENIE
(Multifunkčná budova)**

Zhotoviteľ vyhlasuje, že tepelnotechnické riešenie pozostávajúce z priložených výpočtov tepelnotechnického riešenia je úplné, vypracoval ich

(meno a priezvisko)..... Ing. Hana Durošková.....

s odbornou kvalifikáciou /oprávnením aut. st. inžinier 2035* A1..... a v tejto kvalite bude predmet zmluvy zhotovený. Zhotoviteľ svojim podpisom potvrdzuje, že tepelnotechnické riešenia/výpočty majú 24..... strán,

a Globálny ukazovateľ - Primárna energia $Q_{H,nd,r1,2}$ je 45,49..... kWh/(m²a)

Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že tepelnotechnické riešenie vo forme výpočtu ako komplexný prehľad výsledkov projektového hodnotenia energetickej hospodárnosti budovy podľa vyhlášky č. 364/2012 Z. z. je vypočítané na základe súťažných podkladov (príloha tendrová projektová dokumentácia) a na ním v ponuke navrhovaných stavebných materiálov a zariadení, pričom tie budú záväzné pre realizáciu zákazky. Tieto hodnoty zaručujú, že objekt bude zaradený min. do triedy A1 energetickej hospodárnosti budovy v zmysle platných právnych predpisov. Za toto zhotoviteľ v plnom rozsahu ručí.

Prílohy : výpočty (projektové energetické hodnotenie Bytového domu)

Meno a podpis osoby,
ktorá vypracovala výpočty:

Ing. Hana Durošková

V ... PŘEŠOVĚ..... dňa 23.1.2024

tel.: 081 / 77 20 86 86

zhotoviteľ
meno, priezvisko a podpis

„Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava”

Prehlásenie

V cenovej ponuke boli vykonané zámény materiálov s lepšími tepelnoizolačnými vlastnosťami ako sú uvažované v projektovej dokumentácii.

Jedná sa o :

FC 3 SO 01 Bytový dom – strecha

Pôvodná položka č.31 : Podlahový polystyrén EPS 100 S, hr. 100 mm

Zámena za ekvivalent alebo lepší materiál : EPS 100 NEO hr. 100 mm

FC 8 SO 01 Bytový dom – Zateplenie stropu suterénu a pivničné kobky

Pôvodná položka č. 2 : Doska (lamela) z minerálnej vlny hr. 100 mm s jednostranným cementovým nástrekom, pre stropy

Zámena za ekvivalent alebo lepší materiál : doska z min vlny hr. 140 mm, lepidlo, sieťka, štuková omietka, maľba

FC 9 SO 01 Bytový dom – Výmena okien

Pôvodná položka č. 17,18,19,20,21 Plastové okno (balkónová stena) s izolačným trojsklom

Zámena za ekvivalent alebo lepší materiál : uvedené plastové okná a steny budú osadené izolačným trojsklom s teplým dištančným rámikom

Uvedené zámény sú v cenovej ponuke započítané v rozpočtovej časti a zároveň s týmito materiálmi bolo počítané v Projektovom hodnotení energetickej hospodárnosti budov (Tepelnotechnickom riešení).

V Prešove, 24.1.2024

K :

Marek Čech, konateľ tel.: 081 771 100 66 

Pečiatka a podpis



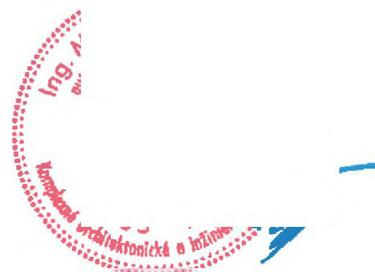
JELŠAVA
PRESTAVBA BYTOVÉHO DOMU
NA ARMÁDNEJ ULICI Č.277
V MESTE JELŠAVA

Armádna 277/13, Jelšava
parc. č. C-KN 565/7 a 565/15, k.ú. Jelšava

PRÍLOHA

Projektové hodnotenie energetickej hospodárnosti budov spracované v zmysle zákona č. 555/2005 a zákona č. 300/2012 a vykonávacej vyhlášky č. 364/2012 Z.z.

Prešov, január 2024



PROJEKTOVÉ HODNOTENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV – v zmysle zákona č. 555/2005 a zákona 300/2012 o energetickej hospodárnosti budov a vykonávacej vyhlášky č. 364/2012

Obsah

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
Účel vypracovania tepelnotechnického posudku.....	2
Základné informácie o objekte (podrobnejšie pozri stavebná časť).....	2
2. TEPELNOTECHNICKÉ POSÚDENIE	3
Okrajové podmienky	3
Tepelnotechnické požiadavky na stavebné konštrukcie	4
3. TEPELNOTECHNICKÉ VÝPOČTY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ	9
4. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE.....	11
5. ZATRIEDENIE DO ENERGETICKEJ TRIEDY	13
6. PRÍLOHA č.1 – Tepelnotechnický výpočet stavebných konštrukcií.....	0
7. PRÍLOHA č.2 – Výpočet potreby tepla na vykurovanie.....	11

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Účel vypracovania tepelnotechnického posudku

Účelom vypracovania projektového hodnotenia je posúdiť navrhnuté obalové konštrukcie a objekt ako celok v zmysle požiadaviek STN 73 0540. Uvedená norma platí pre celý rozsah budov pozemných stavieb – bytových a nebytových, s trvalým pobytom osôb vo vnútornom priestore alebo jeho funkčne vymedzenej časti (> 4 hod/deň pri trvalom užívaní viac ako 1x v týždni).

Základné informácie o objekte (podrobnejšie pozri stavebná časť)

Existujúci objekt bytového domu je situovaný v meste Jelšava na Armádnej ulici so súpisným číslom 277 a orientačným číslom 13, na parcelách registra C číslo 565/7 a 565/15 v katastrálnom území Jelšava.

Stavba je 9 podlažný objekt, pričom 1.NP je riešené ako nástupný priestor a sú tu situované sklady pre obyvateľov bytového domu. Podlažia 2.NP – 8.NP sú obytné. Na každom podlaží je 6 bytov v kategórii 1 izbový byt a 2 izbový byt.

Bytový dom je postavený v stavebnej sústave T-06B Poprad. Obvodový plášť štitových stien tvorí železobetón hr. cca 145 mm, keramzitbetón hr. 220 mm a omietka. Obvodový plášť čelnej a zadnej steny tvorí keramzitbetón hr. cca 290 mm, ktorý je obojstranne omietnutý o celkovej hrúbke 320 mm. Oba obvodové plášte budú zateplené tepelnoizolačnými doskami z minerálnej vlny

hr. 160 mm. Obvodový plášť strojovne je zhotovený zo železobetónovej dosky hr. 175 mm, ktorá bude zateplená tepelnoizolačnými doskami z minerálnej vlny hr. 160 mm.

Strop nad suterénom tvorí železobetónová stropná doska hr. 120 mm, na ktorej je konštrukcia podlahy v skladbe kročajová izolácia hr. 15 mm, cementový poter hr. cca 35 mm a nášľapná vrstva podľa využitia miestnosti – keramická dlažba, alebo laminátová podlaha. Strop nad suterénom bude zo strany suterénu zateplený tepelnoizolačnými doskami z minerálnej vlny hr. 140 mm.

Plochú strechu 1 nad 9.NP tvorí železobetónová stropná doska hr. 120 mm, parozábrana z asfaltového náteru, rohože z čadičovej vlny hr. 100 mm, uzavretá vzduchová dutina hr. 150 mm, železobetónový panel SZD hr. 120 mm a hydroizolácia, na ktorej budú položené tepelnoizolačné dosky zo sivého penového polystyrénu EPS 200 hr. 200 mm, na ktorom budú spádové klíny z penového polystyrénu EPS min. hr. 20 mm a hydroizolácia. Plochú strechu 2 nad strojovňou výťahu tvorí železobetónová stropná doska hr. 120 mm škarový násyp hr. 35 mm, pórobetónový panel (dosky) hr. 240 mm a hydroizolácia (asfaltová lepenka), na ktorej budú položené tepelnoizolačné dosky zo sivého penového polystyrénu EPS 200 hr. 200 mm, na ktorom budú spádové klíny z penového polystyrénu EPS min. hr. 20 mm a hydroizolácia.

Okná a balkónové steny sa navrhujú nové v celom rozsahu, rámy budú plastové, zasklené izolačným trojsklom rovné alebo menšie ako $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s teplým dištančným rámikom.

2. TEPELNOTECHNICKÉ POSÚDENIE

V zmysle základnej teplototechnickej normy STN 73 0540 je potrebné prihliadať na splnenie tepelnotechnických požiadaviek, aby nedochádzalo k nedostatkom a poruchám pri užívaní budov.

Okrajové podmienky

Okrajové podmienky pre mesto Jelšava pri teplototechnických výpočtoch sú brané pre zimné klimatické obdobie podľa STN 73 0540 nasledovne:

Vlastnosti vonkajšieho prostredia

Nadmorská výška	260 m.n.m.
Teplotná oblasť	3
vonkajšia výpočtová teplota	$\theta_{ae} = -15 \text{ }^\circ\text{C}$
veterná oblasť	1
súčiniteľ prestupu tepla – vonkajší povrch	$h_e = 23 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ resp. $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

Vlastnosti vnútorného prostredia

teplota vzduchu	$\theta_{ai} = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ (pre trvalý pobyt ľudí),
relatívna vlhkosť	$\varphi_j = 50 \text{ } \%$,
teplota pod podlahou na rastlom teréne	$\theta_{pdl} = 5 \text{ }^\circ\text{C}$,
kritická povrchová teplota na vznik plesní – obvodové steny	$\theta_{si,N} = 12,62 \text{ }^\circ\text{C}$,

pre neprerušované vykurovanie $\theta_{si,N} = 13,12 \text{ }^\circ\text{C}$,

pre prerušované vykurovanie s poklesom vnútor. vzduchu do 10 K $\theta_{si,N} = 13,62 \text{ }^\circ\text{C}$,

kritická povrchová teplota rosného bodu – výplňové konštrukcie $\theta_{dp} = 9,26 \text{ }^\circ\text{C}$,

súčiniteľ prestupu tepla – vnútorný povrch $h_i = 10 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, smer tepelného toku nahor, resp. $R_{si}=0,10\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

súčiniteľ prestupu tepla – vnútorný povrch $h_i = 8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, smer tepelného toku vodorovne, resp. $R_{si}=0,13\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

súčiniteľ prestupu tepla – vnútorný povrch $h_i = 6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, smer tepelného toku nadol, resp. $R_{si}=0,17\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$

Tepelnotechnické požiadavky na stavebné konštrukcie

Pri návrhu a posúdení stavebných konštrukcií a priestorov budovy, vymedzených určeným stavom vnútorného prostredia je požadované preukázanie týchto kritérií:

- kritérium minimálnych tepelnoizolačných vlastností stavebnej konštrukcie (maximálnej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla konštrukcie)
- kritérium výmeny vzduchu (minimálnej priemernej výmeny vzduchu v miestnosti)
- hygienické kritérium (minimálnej teploty vnútorného povrchu)
- kritérium maximálnej mernej potreby tepla na vykurovanie (v závislosti od faktora tvaru budovy)
- kritérium min. energetickej hospodárnosti (v závislosti od kategórie budovy)
- ročná bilancia skondenzovanej a vyparenej vlhkosti

Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie „ U_{max} “, resp. „ U_N “.

S ohľadom na splnenie požiadaviek tepelnej pohody v zimnom období a z hľadiska energetických požiadaviek bytových a nebytových budov v priestoroch s relatívnou vlhkosťou $\varphi_i \leq 80 \%$ sa požaduje (tab. 1 – nepriesvitné konštrukcie, tab. 2 – otvorené konštrukcie):

$$U \leq U_N \quad [\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})]$$

Tabuľka 1: Požiadavky na hodnoty „ U “

Druh stavebnej konštrukcie	Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	Normalizovaná (požadovaná) hodnota U_{r2}	Odporúčaná hodnota U_{r3}
Vonkajšia stena a šikmá strecha nad obytným priestorom so sklonom $> 45^\circ$ ^{c)}	0,22	0,15
Plochá a šikmá strecha $\leq 45^\circ$ ^{b)}	0,15	0,10
Strop nad vonkajším prostredím ^{a)}	0,15	0,10
Strop pod nevykurovaným priestorom ^{b)}	0,20	0,15

Stena s vodorovným tepelným tokom ^{c)} / strop s tepelným tokom zdola nahor ^{b)} / strop s tepelným tokom zhora nadol ^{a)} , medzi vnútornými priestormi s rozdielnou teplotou vnút.vzduchu v oddelen. priestoroch:	Smer tepelného toku			Smer tepelného toku			
	vodo- rovne	zdola nahor	zhora nadol	vodo- rovne	zdola nahor	zhora nadol	
	- do 10 K	1,20	1,20	0,85	1,00	0,95	0,60
	- do 15 K	0,75	0,75	0,60	0,70	0,50	0,35
	- do 20 K	0,60	0,60	0,50	0,55	0,35	0,25
	- do 25 K	0,50	0,50	0,40	0,45	0,30	0,20
- nad 25 K	0,40	0,40	0,30	0,35	0,25	0,15	
Odpor pri prestupe tepla na vonkajšom povrchu konštrukcie je $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$							
a) Odpor pri prestupe tepla na vnútornom povrchu konštrukcie je $R_{si} = 0,17 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (tepelný tok zhora nadol)							
b) Odpor pri prestupe tepla na vnútornom povrchu konštrukcie je $R_{si} = 0,10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (tepelný tok zdola nahor)							
c) Odpor pri prestupe tepla na vnútornom povrchu konštrukcie je $R_{si} = 0,13 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (tepelný tok vodorovne)							

Tabuľka 2: Požiadavky „Uw“ vonkajších otvorových konštrukcií

Konštrukcia/komponent	Súčiniteľ prechodu tepla $[\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})]$ ⁵⁾	
	Normalizovaná (požadovaná) hodnota	Odporúčaná hodnota
	$U_{w,r2}$	$U_{w,r3}$
Okná, dvere ²⁾ v obvodovej stene ³⁾	0,85	0,65
Okná v šikmej strešnej konštrukcii	1,20 ⁴⁾	1,00 ⁴⁾
Dvere do ostatných priestorov		
- bez zádveria		$\leq 2,0$
- so zádverím		$\leq 2,0$
¹⁾ Platí pre budovy, na ktorých sa čiastočné stavebné úpravy vykonali v minulosti. ²⁾ Platí pre balkónové, terasové dvere, francúzske okná z rovnakých konštrukčných prvkov ako okná ³⁾ Požiadavky neplatia pre závesné steny a ľahké obvodové plášte (LOP) ⁴⁾ Strešné okno sa nadväzuje na STN EN ISO 673 hodnotí s prihliadnutím na sklon strešného okna pri zabudovaní: - sklon od 20° do $\leq 40^\circ$ zhoršuje dvojsklo o + 0,4 W/(m ² ·K) a trojsklo o + 0,2 W/(m ² ·K), - sklon od 40° do $\leq 60^\circ$ zhoršuje dvojsklo o + 0,3 W/(m ² ·K) a trojsklo o + 0,2 W/(m ² ·K), - sklon od 60° do $\leq 70^\circ$ zhoršuje dvojsklo o + 0,2 W/(m ² ·K) a trojsklo o + 0,1 W/(m ² ·K), - pri sklone nad 70° sa už hodnota zasklenia U_g nezhoršuje. ⁵⁾ Požiadavky platia pre vonkajšie okná s plochou aspoň 1,8 m ² ; okná menšej plochy, ktoré nespĺňajú požadované hodnoty, musia byť zhotovené z rovnakých komponentov ako okná spĺňajúce požiadavky.		

Intenzita výmeny vzduchu „n“ vyhovuje, ak sa škárovou prievzdušnosťou stykov a škár výplní otvorov (prirodzenou infiltráciou) splní podmienka vyjadrená množstvom vzduchu, ktoré je z daného objemu miestnosti vymenené za hodinu, pričom musí byť splnená požiadavka

$$n \geq n_N \quad [1/h]$$

n_N – požadovaná priemerná intenzita výmeny vzduchu, v 1/h, avšak prioritnou požiadavkou je hygienická požiadavka, preto nasledovné minimálne hodnoty musia byť vždy dodržané pre budovy s trvalým pobytom osôb minimálna hodnota $n_N = 0,5 \text{ 1/h}$ pre ostatné budovy minimálna hodnota $n_N = 0,3 \text{ 1/h}$, resp. podľa hygienických predpisov

Súčiniteľ škárovej prievzdušnosti „i_{LV}“ vyjadruje množstvo vzduchu v m³, ktoré prejde škárou dĺžky 1 m za 1 sekundu pri tlakovom rozdieli v Pa.

Výplne otvorov oddeľujúce schodiská a zádveria od vonkajšieho prostredia a výplne otvorov oddeľujúce priestory od spoločných nevykurovaných priestorov (chodby, schodiská,...) musia zhotoviť vzduchotesné podľa dosiahnuteľného stavu techniky

Najnižšia povrchová teplota konštrukcie

Steny, stropy a podlahy s relatívnou vlhkosťou vzduchu $\varphi_i \leq 80\%$ musia mať na každom mieste vnútorného povrchu teplotu „ θ_{si} “ vyjadrenú v °C, ktorá je bezpečne nad teplotou rosného bodu a vylučuje riziko vzniku plesní.

$$\theta_{si} \geq \theta_{si,N} = \theta_{si,80} + \Delta\theta_{sia} \quad [^\circ\text{C}]$$

pre zabezpečenie tepelnej pohody vnútorného prostredia je najväčší dovolený rozdiel medzi teplotou vnútorného vzduchu a povrchovou teplotou (ľahká a veľmi ľahká práca)

$$\Delta\theta_{si} = \theta_{ai} - \theta_{si} \leq 6 \text{ K} \quad \text{pre zvislé konštrukcie}$$

$$\Delta\theta_{si} = \theta_{ai} - \theta_{s,podl} \leq 3 \text{ K} \quad \text{pre podlahy}$$

Energetické požiadavky na budovy

Hodnotenie budov z hľadiska mernej potreby tepla na vykurovanie vychádza:

- z obostavaného objemu budovy určeného z vonkajších rozmerov budovy
- z mernej tepelnej straty $H = H_T + H_V$ vo W/K jednotlivých vykurovaných podlaží
- z tepelných ziskov od slnečného žiarenia „ Q_s “ a vnútorných tepelných ziskov „ Q_i “
- z normatívnych dennostupňov $D = 3422 \text{ K}\cdot\text{deň}$ pre referenčné vykurovacie obdobie s počtom dní $d = 210$ a porovnávacieho rozdielu teplôt

$$\theta_{ai} - \theta_{ac} = 35 \text{ K}$$

Budovy s pobytom osôb spĺňujú energetické kritérium pri neprerušovanom vykurovaní v závislosti od faktora tvaru budovy, ak ich merná potreba tepla (tab. 9) vyhovuje:

$$Q_{H,nd} \leq Q_{H,nd,N}$$

Tabuľka 3: Normalizovaná hodnota mernej potreby tepla $Q_{H,nd,N}$

Faktor tvaru budovy	Potreba tepla na vykurovanie kWh/(m ² .a)	
	Normalizovaná (požadovaná) hodnota $Q_{H,nd,r2}$	Odporúčaná hodnota $Q_{H,nd,r3}$
≤ 0,3	25,00	12,50
0,4	28,55	14,28
0,5	32,15	16,08
0,6	35,70	17,85
0,7	39,30	19,65
0,8	42,85	21,43
0,9	46,45	23,23
≥ 1,0	50,00	25,00

Budovy splňujú kritérium energetickej hospodárnosti, ak majú v závislosti od kategórie budovy potrebu tepla na vykurovanie (tab. 14):

$$Q_{EP} \leq Q_{N,EP}$$

Tabuľka 4: Preukázanie predpokladu dosiahnutia energetickej hospodárnosti budovy

Kategoríe budov	Hodnoty potreby tepla na vykurovanie kWh/(m ² .a)	
	Maximálna hodnota	Odporúčaná hodnota
	Q _{r2,EP}	Q _{r3,EP}
Rodinné domy	40,7	20,4
Bytové domy	25,0	12,5
Administratívne budovy	26,8	13,4
Budovy škôl a školských zariadení	27,6	13,8
Budovy nemocníc	33,2	16,6
Budovy hotelov a reštaurácií	33,7	16,9
Športové haly a pod.	31,5	15,8
Budovy pre veľk. a maloobch. služby	30,9	15,5

Ročná bilancia skondenzovanej a vyparenej vlhkosti

Bez kondenzácie vodnej pary v konštrukcii musia sa navrhnuť strechy, stropy a steny, v ktorých by skondenzovaná vodná para mohla ohroziť ich požadovanú funkciu.

S obmedzenou kondenzáciou vodnej pary v konštrukcii, ktorá sa určí bez uvažovania vplyvu slnečného žiarenia, možno navrhnuť strechy, stropy a steny, v ktorých sa splnili všetky tieto podmienky:

- a) skondenzovaná vodná para neohrozí požadovanú funkciu konštrukcie
- b) prípustné celoročné množstvo skondenzovanej vodnej pary je:
 - pre jednoplášťové strechy: $M_c \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2.\text{a})$
 - pre ostatné konštrukcie: $M_c \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2.\text{a})$

V stavebnej konštrukcii s prípustenou obmedzenou kondenzáciou nesmie ročnou bilanciou skondenzovanej a vyparenej vodnej pary preukázať žiadne zostávajúce množstvo skondenzovanej vodnej pary, čiže ročná bilancia musí byť priaznivá:

$$M_c < M_{ev}$$

3. TEPELNOTECHNICKÉ VÝPOČTY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

Kategória budovy:	Bytové domy
Vykurované priestory:	2.-9.NP
Nevykurované/temperované priestory:	1.NP
Počet vykurovaných podlaží:	8

Tabuľka 5: Technické a geometrické parametre budovy

Technické a geometrické parametre budovy	Navrhovaný stav	Veličiny
Obostavaný vykurovaný objem	8 818,51	[m ³]
Merná plocha	3 026,52	[m ²]
Priemerná konštrukčná výška podlažia	2,91	[m]
Teplovýmenná plocha obalových konštrukcií	2 659,60	[m ²]
Faktor tvaru budovy	0,302	[m ⁻¹]

Hodnoty fyzikálnych veličín stavebných materiálov vyskytujúcich sa v skladbách jednotlivých konštrukcií boli brané podľa STN 73 0540, prípadne z katalógov, pri podlahách boli súčinitele prechodu tepla brané v zmysle STN EN ISO 13 370.

Kritérium minimálnych tepelnoizolačných vlastností stavebných konštrukcií

- Jednotlivé výpočty sú uvedené v prílohe č.1 a sú pre tieto konštrukcie:
 - **obvodový plášť 1 čelo** - keramzitbetón hr. 290 mm + minerálna vlna hr. 160 mm
 - **obvodový plášť 2 štít** - železobetón hr. 145 mm + keramzitbetón hr. 220 mm + minerálna vlna hr. 160 mm
 - **obvodový plášť 3 strojovňa** - železobetón hr. 175 mm + minerálna vlna hr. 160 mm
 - **plochá strecha 1** - železobetón hr. 120 mm + parozábrana + čadičová vlna hr. 100 mm + uzavretá vzduchová dutina hr. 150 mm + pórobetonový panel hr. 120 mm + hydroizolácia + sivý penový polystyrén EPS 200 hr. 200 mm + spádové klíny z EPS hr. 20 mm + hydroizolácia
 - **plochá strecha 2** - železobetón hr. 120 mm + škarový násyp hr. 20 – 50 mm + pórobetonový panel hr. 240 mm + hydroizolácia + sivý penový polystyrén EPS 200 hr. 200 mm + spádové klíny z EPS hr. 20 mm + hydroizolácia
 - **strop nad 1.NP** – nášľapná vrstva + cementový poter hr. 35 mm + kročajová izolácia hr. 15 mm + železobetón hr. 120 mm + minerálna vlna hr. 140 mm
 - **strešný svetlík** s izolačným trojsklom
 - **výplne otvorov** plastové s izolačným trojsklom

Tabuľka 6: Prehľad súčiniteľov prechodu tepla „U“ stavebných konštrukcií

Stavebná konštrukcia	Súčiniteľ prechodu tepla U /Wm ⁻² K ⁻¹ /		
	Navrhovaný stav	Normalizované (požadované) hodnoty	Hodnotenie
obvodový plášť 1 - čelo	0,208	0,220	vyhovuje
obvodový plášť 2 - štít	0,207	0,220	vyhovuje
obvodový plášť 3 strojovňa	0,220	0,220	vyhovuje
plochá strecha 1	0,107	0,150	vyhovuje
plochá strecha 2	0,118	0,150	vyhovuje
strop nad 1.NP	0,248	0,500	vyhovuje
strešný svetlík	1,100	1,200	vyhovuje
výplne otvorov	0,791	0,850	vyhovuje

Z vyššie uvedených vypočítaných hodnôt vyplýva, že navrhované konštrukcie **vyhovujú** požiadavkám normy – **na normalizované hodnoty**.

Kritérium výmeny vzduchu

- Požiadavka výmeny vzduchu je na 0,5-násobok. Výpočtom stanovená hodnota $n = 0,387$ l/h je nižšia, ako požiadavka normy.

dĺžka škár:	1354,24 m
vykurovaný objem:	7054,81 m ³
vypočítaná intenzita výmeny vzduchu:	0,387 l/h
požiadavka normy:	0,500 l/h
hodnotenie:	0,387 < 0,500 => nesplnené
výpočtová hodnota:	0,500

Vetranie priestorov bude zabezpečené prirodzeným spôsobom.

Hygienické kritérium

Minimálna požadovaná povrchová teplota pre zamedzenie rizika vzniku plesní pri normalizovaných podmienkach v súlade s požiadavkami STN 73 0540 je 12,62 °C. Bezpečnostná prirážka zohľadňujúca spôsob vykurovania a spôsob využívania miestnosti pre neprerušované, resp. tlmené prerušované s poklesom teploty vnútorného vzduchu do 5-10K je 0,5 čo spolu činí 13,12 °C (pre 18-20°, 50%).

Bezpečnostná prirážka zohľadňujúca spôsob vykurovania a spôsob využívania miestnosti pre prerušované, resp. tlmené s poklesom teploty vnútorného vzduchu nad 10K je 1,5 čo spolu činí 14,12 °C (pre 18-20°, 50%).

Rámy, nepriesvitné a priesvitné výplne otvorov v priestoroch s relatívnou vlhkosťou vzduchu 50%, musia mať na každom mieste povrchovú teplotu nad teplotu rosného bodu v súlade s požiadavkami STN 73 0540 t.j. 9,26 °C.

V prílohe č.1 sú uvedené povrchové teploty jednotlivých konštrukcií. V projektovej dokumentácii k stavebnému povoleniu bude riešený výpočet kritických detailov metódou dvojrozmerných polí.

Energetické kritérium

- Výpočet mernej potreby tepla je uvedený v prílohe č. 2 - budova **vyhovuje** požiadavke STN 73 0540 na normalizované hodnoty z hľadiska potreby tepla na vykurovanie.

4. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

Tabuľka 7: Porovnanie normalizovanej a vypočítanej hodnoty mernej potreby tepla $Q_{H,nd,N}$

OBJEKT	NORMOVÉ		PROJEKTOVANÉ
	Normalizovaná (požadovaná) hodnota $Q_{H,nd,r2}$ kWh/(m ² .rok)	Cieľová odporúčaná hodnota $Q_{H,nd,r3}$ kWh/(m ² .rok)	Merná potreba tepla kWh/(m ² .rok)
Bytový dom, Jelšava (faktor tvaru 0,302)	50,11	25,06	22,48

Objekt **vyhovuje** požiadavke STN 73 0540 z hľadiska potreby tepla na vykurovanie **na normalizované hodnoty**.

Tabuľka 8: Preukázanie predpokladu dosiahnutia energetickej hospodárnosti budovy

Kategória budovy	Hodnoty potreby tepla na vykurovanie kWh/(m ² .a)		PROJEKTOVANÉ
	Normalizovaná hodnota $Q_{N,EP}$	Odporúčaná hodnota $Q_{r1,EP}$	Merná potreba tepla kWh/(m ² .rok)
Bytový dom, Jelšava (kategória budovy) - bytové domy	50,00	25,00	22,48

Objekt **vyhovuje** požiadavke STN 73 05 40 z hľadiska predpokladu dosiahnutia energetickej hospodárnosti budovy **na odporúčané hodnoty**.

Tabuľka 9: Priemerný súčiniteľ prechodu tepla obalových konštrukcií celej budovy

Objekt	Priemerný súčiniteľ prechodu tepla obalových konštrukcií celej budovy $U_{e,m}$		PROJEKTOVANÉ
	Cieľová maximálna hodnota [W/(m ² .rok)]	Cieľová odporúčaná hodnota [W/(m ² .rok)]	Priemerný súčiniteľ prechodu tepla [W/(m ² .rok)]
Bytový dom, Jelšava (faktor tvaru 0,339)	0,579	0,380	0,302

Objekt **vyhovuje** požiadavke STN 73 0540 z hľadiska hodnotenia priemerného súčiniteľa prechodu tepla obalových konštrukcií celej budovy **na maximálne aj cieľové odporúčané hodnoty**.

Tabuľka 10: Ročná bilancia skondenzovanej a vyparenej vlhkosti

Stavebná konštrukcia	Množstvo vodnej pary		
	Množstvo skondenzovanej vodnej pary Gk (kg/(m ² .rok)) (Mc kg/(m ² .a))	Prípustné celoročné množstvo skondenzovanej vodnej pary Gk (kg/(m ² .rok)) (Mc kg/(m ² .a))	Množstvo vyparenej vodnej pary Gv (kg/(m ² .rok)) (Mev kg/(m ² .a))
obvodový plášť 1 - čelo	nedochádza ku kondenzácii	0,5000	-
obvodový plášť 2 - štít	nedochádza ku kondenzácii	0,5000	-
obvodový plášť 3 strojovňa	nedochádza ku kondenzácii	0,5000	-
plochá strecha 1	0,0185	0,1000	0,0611
plochá strecha 2	0,0480	0,1000	0,1008

Z vyššie uvedeného vyplýva, že ročná bilancia skondenzovanej a vyparenej vodnej pary hodnotených konštrukcií je priaznivá.

5. ZATRIEDENIE DO ENERGETICKEJ TRIEDY

Pre zatriedenie do energetickej triedy v zmysle vyhlášky č. 364/2012, ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2015 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov, sme vychádzali z nasledovných predpokladov:

Vykurovanie: navrhuje sa napojenie bytového domu na centrálné zásobovanie teplom. Vykurovanie je navrhnuté teplovodné s teplotným spádom 70/50°C a núteným obehom vykurovacieho média. Regulácia je riešená ekvitermická v závislosti na vonkajšej teplote. Rozvod zo sídliskovej kotolne vystupuje zo šachty v technickej miestnosti na 1. nadzemnom podlaží. Hlavný rozvod bude vedený pod stropom 1. nadzemného podlažia k stúpačkám a vykurovacím telesám. Vykurovacie telesá sú navrhnuté ocelové doskové. Každé teleso bude opatrené radiátorovým ventilom a regulačným ventilom do spiatočky. Regulácia vykurovacej teploty v miestnostiach bude zabezpečená termostatickými hlavicami.

Príprava teplej vody: bude zabezpečená obdobne ako vykurovanie, od dodávateľa tepla z CZT. Navrhuje sa cirkulácia teplej vody. Obeh vody v cirkulačnom potrubí sa bude zabezpečovať obehovým čerpadlom s automatickou reguláciou otáčok. Potrubie bude zateplené tepelnou izoláciou.

Vetranie/chladenie: nehodnotí sa.

Osvetlenie: nehodnotí sa.

Na základe vyššie uvedených predpokladov je zatriedenie budovy nasledovné:

Tabuľka 11: Zatriedenie budovy do energetickej triedy

	Veličina	Navrhovaný stav	
		Potreba tepla / energie - aktuálny stav v kWh/(m ² .a)	Energetická trieda
7	Potreba tepla na vykurovanie	22,48	-
	Potreba energie:		
8	na vykurovanie	34,35	B
9	na prípravu teplej vody	23,47	B
10	na chladenie/vetranie	nehodnotí sa	-
11	na osvetlenie	nehodnotí sa	-
12	Celková potreba energie kWh/(m².a):	57,82	B
13	Primárna energia kWh/(m².a):	45,49*	A1
	Emisie CO ₂ v kg/(m ² .a)	13,75	-

*Pre výpočet globálneho ukazovateľa – primárnej energie bol použitý faktor primárnej energie poskytnutý od dodávateľa tepla v meste Jelšava 0,700.

Spracovala: Ing. Mária Ďurčáková
autorizovaný stavebný inžinier

Tabuľka 12: Výpočet potreby energie – navrhovaný stav

Miesto spotreby	Vykurovanie			Teplá voda			Chladienie a vetranie		Osvetlenie		Spolu
	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	
Zdroj/energetický nosič											
Potreba tepla/energie v kWh/(m ² .a)	22,48			20,00							42,48
Straty vykurovacieho systému v budove:											0
Straty pri odovzdávaní tepla a regulácii	8,23			0,00							8,23
Straty pri rozvoде tepla	6,45			3,42							9,87
Straty pri akumulácii tepla				0,00							0,00
											0
Spätne získané teplo v kWh/(m².a)	3,79										-3,79
Vlastná energia v budove:											0
Elektrická energia na čerpadlá, ventilátory, rekuperačnú jednotku	0,98			0,05							1,03
Potreba energie v budove bez strát pri výrobe tepla v kWh/(m².a)	34,35			23,47							57,82
Straty mimo hranice bud:úč. VS	0,00			0,00							0,00
Straty pri výrobe tepla (transformácia)	3,71			1,23							4,94
Straty pri distribúcii	0,00			0,00							0,00
Vlastná elektrická energia:											0,00
Potreba energie so stratami pri výrobe tepla v kWh/(m².a)	38,06			24,71							62,77
Energia z obnoviteľných zdrojov (solárna a iná)	0			0,00							0
Dodaná energia bez energie z obnoviteľných zdrojov v kWh/(m².a):	38,06			24,71			0		0		62,77

Tabuľka 13: Výpočet potreby primárnej energie a emisií CO₂ – navrhovaný stav

Č. r.	Energetický nosič / miesto spotreby		Potreba energie	Vykurovací olej	Lokálne vykurovanie – plynové kotly	Uhlie	Centrálne zásobovanie teplom	Diaľkové chladenie	Krbové kachle - drevo	Teplná energia vyrobená z elektriny v budove	Elektrická energia	Energetický nosič <i>n</i>	Solárna tepelná energia	Solárna energia fotovoltaická energia	Elektrická energia z kogenerácie	Teplo z kogenerácie	Vážená energia a CO ₂	
1	Potreba energie v budove	Vykurovanie	38,06		37,08	0,00	0,00		0,00	0,00	0,98							
2		Príprava teplej vody	24,71		24,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,05							
3		Chladenie a vetranie	0															
4		Osvetlenie	0															
5		Celková potreba energie v budove	62,77	0	61,73	0	0		0	0,00	1,03							
6	OZE	V budove a v blízkosti																
7		Mimo pozemku užívaného s budovou																
7	Mimo budovy	Straty pri výrobe																
7		Straty pri distribúcii mimo budovy																
8		Straty pri odovzdávaní mimo budovy																
9	Dodaná energia kWh/(m².a)		62,77	0	61,73	0	0,00	0	0	0,00	1,03							
10	Primárna energia, CO ₂	Typ energetického nosiča																
11		Váhové faktory pre primárnu energiu		1,10	0,70*	1,10	1,30		0,10	2,20	2,20							
12		Primárna energia kWh/(m².a)		0,00	43,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,49
13		Váhové faktory pre emisie CO ₂		0,290	0,220	0,360	0,220		0,020	0,167	0,167							
14	Emisie CO₂ v kg/(m².a)			0,00	13,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,75	

*Pre výpočet globálneho ukazovateľa – primárnej energie bol použitý faktor primárnej energie poskytnutý od dodávateľa tepla v meste Jeľšava 0,700.

6. PRÍLOHA č.1 – Tepelnotechnický výpočet stavebných konštrukcií

KOMPLEXNÉ POSÚDENIE SKLADBY KONŠTRUKCIE Z HLADISKA ŠÍRENIA TEPLA A VODNEJ PARY

podľa STN EN ISO 13788, STN EN ISO 6946, STN 730540 a ČSN 730540

Názov úlohy : **Obvodový plášť 1 - čelo**

Zakázka : BD Jelšava

ZADANÁ SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMIENKY :

Typ hodnotenej konštrukcie : Stena vonkajšia jednoplášťová

Korekcia súč. prechodu tepla dU : 0.000 W/m²K

Skladba konštrukcie (od interiéru) :

Číslo	Názov	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	Ro [kg/m ³]	Mi [-]	Ma [kg/m ²]
1	Vápenocemento	0,0150	0,9900	790,0	2000,0	19,0	0.0000
2	Keramzitbetón	0,2900	0,7400	880,0	1100,0	11,0	0.0000
3	Omietka	0,0150	0,9900	790,0	2000,0	19,0	0.0000
4	Lepidlo	0,0050	0,5700	1200,0	1550,0	20,0	0.0000
5	Min.vlna	0,1600	0,0380	880,0	50,0	1,2	0.0000
6	Omietka	0,0050	0,8000	790,0	2000,0	19,0	0.0000

Poznámka: D je hrúbka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelnej vodivosti vrstvy, C je memá tepelná kapacita vrstvy, Ro je objemová hmotnosť vrstvy, Mi je faktor difúzneho odporu vrstvy a Ma je počiatková zabudovaná vlhkosť vo vrstve.

Okrajové podmienky výpočtu :

Odpor pri prestupe tepla na vnútornej strane Rsi : 0.13 m²K/W

dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty Rsi : 0.25 m²K/W

Odpor pri prestupe tepla na vonkajšej strane Rse : 0.04 m²K/W

dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty Rse : 0.04 m²K/W

Návrhová vonkajšia teplota Te : -15.0 C

Návrhová teplota vnútorného vzduchu Tai : 20.0 C

Návrhová relatívna vlhkosť vonkajšieho vzduchu RHe : 84.0 %

Návrhová relatívna vlhkosť vnútorného vzduchu RHl : 50.0 %

Mesiac	Dĺžka[dni]	Tai [C]	RHI [%]	PI [Pa]	Te [C]	RHe [%]	Pe [Pa]
1	31	20.0	52.2	1219.9	-2.3	81.1	409.0
2	28	20.0	54.6	1276.0	-0.7	80.7	465.0
3	31	20.0	55.9	1306.4	3.0	79.5	602.1
4	30	20.0	57.7	1348.4	7.6	77.5	808.6
5	31	20.0	62.0	1448.9	12.5	74.7	1082.2
6	30	20.0	65.9	1540.1	15.7	72.2	1287.1
7	31	20.0	67.9	1586.8	17.2	70.7	1386.7
8	31	20.0	67.2	1570.4	16.7	71.2	1352.9
9	30	20.0	62.6	1462.9	13.1	74.2	1118.0
10	31	20.0	58.1	1357.8	8.2	77.2	839.1
11	30	20.0	55.9	1306.4	3.0	79.5	602.1
12	31	20.0	54.7	1278.3	-0.6	80.7	468.9

Poznámka: Tai, RHl a Pi sú priem. mesačné parametre vnútorného vzduchu (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary) a Te, RHe a Pe sú priem. mesačné parametre v prostredí na vonkajšej strane konštrukcie (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary).

Pre vnútorné prostredie sa uplatnila prirážka priemernej relatívnej vlhkosti : 0.0 %

Počiatkový mesiac pre výpočet bilancie sa stanovuje výpočtom podľa STN EN ISO 13788.

Počet hodnotených rokov : 1

VÝSLEDKY VÝPOČTU HODNOTENEJ KONŠTRUKCIE:

Teplotný odpor a súčiniteľ prechodu tepla podľa STN EN ISO 6946:

Tepelný odpor konštrukcie R : 4.648 m²K/W
Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie U : 0.208 W/m²K

Súčiniteľ prechodu zabudovanej kce U_{kc} : 0.23 / 0.26 / 0.31 / 0.41 W/m²K

Uvedené orientačné hodnoty platia pre rôznu kvalitu riešení tep. mostov vyjadrenú približnou prirážkou podľa poznámok k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúzny odpor a tepelne akumulačné vlastnosti:

Difúzny odpor konštrukcie ZpT : 2.2E+0010 m/s

Teplotný útlm konštrukcie Ny* podľa STN EN ISO 13786: 324.9

Fázový posun teplotného kmitu Psi* podľa STN EN ISO 13786: 11.9 h

Teplota vnútorného povrchu a teplotný faktor podľa STN 730540 a STN EN ISO 13788:

Vnútorná povrchová teplota pri výpočtových podmienkach T_{si,p} : 18.23 C

Teplotný faktor v návrhových podmienkach f_{Rsi,p} : 0.949

Číslo mesiaca	Minimálne požadované hodnoty pri max. rel. vlhkosti na vnútornom povrchu:				Vypočítané hodnoty		
	----- 80% -----		----- 100% -----		T _{si} [C]	f _{Rsi}	RH _{si} [%]
	T _{si} ,m[C]	f _{Rsi} ,m	T _{si} ,m[C]	f _{Rsi} ,m			
1	13.3	0.699	9.9	0.548	18.9	0.949	56.0
2	14.0	0.709	10.6	0.545	19.0	0.949	58.3
3	14.3	0.667	10.9	0.467	19.1	0.949	59.0
4	14.8	0.583	11.4	0.307	19.4	0.949	60.0
5	15.9	0.460	12.5	0.000	19.6	0.949	63.5
6	16.9	0.280	13.4	-----	19.8	0.949	66.8
7	17.4	0.063	13.9	-----	19.9	0.949	68.5
8	17.2	0.156	13.7	-----	19.8	0.949	67.9
9	16.1	0.434	12.6	-----	19.7	0.949	64.0
10	14.9	0.571	11.5	0.281	19.4	0.949	60.3
11	14.3	0.667	10.9	0.467	19.1	0.949	59.0
12	14.0	0.709	10.6	0.544	19.0	0.949	58.4

Poznámka: RH_{si} je relatívna vlhkosť na vnútornom povrchu, T_{si} je teplota vnútorného povrchu a f_{Rsi} je teplotný faktor.

Difúzia vodnej pary pri výp. podmienkach a bilancia vodnej pary podľa STN 730540-2: (bez vplyvu zabudovanej vlhkosti a sietčného žiarenia)

Priebeh teplôt a čiastočných tlakov vodnej pary pri výpočtových okrajových podmienkach:

rozhranie:	i	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	e
theta [C]:	19.1	18.9	16.1	16.0	15.9	-14.7	-14.7
p [Pa]:	1168	1098	305	235	210	162	138
p,sat [Pa]:	2204	2189	1829	1816	1809	170	169

Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstiev, p je predpokladaný čiastočný tlak vodnej pary na rozhraní vrstiev a p,sat je čiastočný tlak nasýtenej vodnej pary na rozhraní vrstiev.

Pri vonkajšej výpočtovej teplote nedochádza v konštrukcii ku kondenzácii vodnej pary.

Množstvo difundujúcej vodnej pary Gd : 4.968E-0008 kg/(m².s)

Bilancia skondenzovanej a vyparenej vodnej pary podľa STN EN ISO 13788:

Ročný cyklus č. 1

V konštrukcii nedochádza počas modelového roka ku kondenzácii vodnej pary.

Poznámka: Hodnotenie difúzie vodnej pary bolo vyhotovené pre predpoklad 1D šírenia vodnej pary prevažujúcou skladbou konštrukcie. Pre konštrukcie s výraznými systematickými tepelnými mostami je výsledok výpočtu len orientačný. Presnejšie výsledky sa dajú získať pomocou 2D analýzy.

KOMPLEXNÉ POSÚDENIE SKLADBY KONŠTRUKCIE Z HĽADISKA ŠÍRENIA TEPLA A VODNEJ PARY

podľa STN EN ISO 13788, STN EN ISO 6946, STN 730540 a ČSN 730540

Názov úlohy : **Obvodový plášť 2 - štít**
Zakázka : BD Jelšava

ZADANA SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMIENKY :

Typ hodnotenej konštrukcie : **Stena vonkajšia jednoplášťová**
Korekcia súč. prechodu tepla dU : **0.000 W/m²K**

Skladba konštrukcie (od interiéru) :

Číslo	Názov	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	Ro [kg/m ³]	Mi [-]	Ma [kg/m ²]
1	Vápennocement	0,0050	0,9900	790,0	2000,0	19,0	0.0000
2	Železobetón	0,1450	1,4300	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
3	Keramzitbetón	0,2200	0,7400	880,0	1100,0	11,0	0.0000
4	Omietka	0,0200	0,9900	790,0	2000,0	19,0	0.0000
5	Lepidlo	0,0050	0,5700	1200,0	1550,0	20,0	0.0000
6	Min.vlna	0,1600	0,0380	880,0	50,0	1,2	0.0000
7	Omietka	0,0050	0,8000	790,0	2000,0	19,0	0.0000

Poznámka: D je hrúbka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelnej vodivosti vrstvy, C je merná tepelná kapacita vrstvy, Ro je objemová hmotnosť vrstvy, Mi je faktor difúzneho odporu vrstvy a Ma je počiatočná zabudovaná vlhkosť vo vrstve.

Okrajové podmienky výpočtu :

Odpor pri prestupe tepla na vnútornej strane Rsi : 0.13 m²K/W
dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty Rsi : 0.25 m²K/W
Odpor pri prestupe tepla na vonkajšej strane Rse : 0.04 m²K/W
dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty Rse : 0.04 m²K/W

Návrhová vonkajšia teplota Te : -15.0 C
Návrhová teplota vnútorného vzduchu Tai : 20.0 C
Návrhová relatívna vlhkosť vonkajšieho vzduchu RHe : 84.0 %
Návrhová relatívna vlhkosť vnútorného vzduchu RH_i : 50.0 %

Mesiac	Dĺžka[dni]	Tai [C]	RHi [%]	Pi [Pa]	Te [C]	RHe [%]	Pe [Pa]
1	31	20.0	52.2	1219.9	-2.3	81.1	409.0
2	28	20.0	54.6	1276.0	-0.7	80.7	465.0
3	31	20.0	55.9	1306.4	3.0	79.5	602.1
4	30	20.0	57.7	1348.4	7.6	77.5	808.6
5	31	20.0	62.0	1448.9	12.5	74.7	1082.2
6	30	20.0	65.9	1540.1	15.7	72.2	1287.1
7	31	20.0	67.9	1586.8	17.2	70.7	1386.7
8	31	20.0	67.2	1570.4	16.7	71.2	1352.9
9	30	20.0	62.6	1462.9	13.1	74.2	1118.0
10	31	20.0	58.1	1357.8	8.2	77.2	839.1
11	30	20.0	55.9	1306.4	3.0	79.5	602.1
12	31	20.0	54.7	1278.3	-0.6	80.7	468.9

Poznámka: Tai, RH_i a Pi sú priem. mesačné parametre vnútorného vzduchu (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary) a Te, RHe a Pe sú priem. mesačné parametre v prostredí na vonkajšej strane konštrukcie (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary).

Pre vnútorné prostredie sa uplatnila prirážka priemernej relatívnej vlhkosti : 0.0 %

Počiatočný mesiac pre výpočet bilancie sa stanovuje výpočtom podľa STN EN ISO 13788.

Počet hodnotených rokov : 1

VÝSLEDKY VÝPOČTU HODNOTENEJ KONŠTRUKCIE :

Tepelný odpor a súčiniteľ prechodu tepla podľa STN EN ISO 6946:

Tepelný odpor konštrukcie R : 4.649 m²K/W
Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie U : 0.207 W/m²K

Súčiniteľ prechodu zabudovanej kce U_{kc} : 0.23 / 0.26 / 0.31 / 0.41 W/m²K
Uvedené orientačné hodnoty platia pre rôznu kvalitu riešení tep. mostov vyjadrenú približnou prirážkou podľa poznámok k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúzny odpor a tepelne akumulčné vlastnosti:

Difúzny odpor konštrukcie ZpT : 3.5E+0010 m/s
Teplotný útlm konštrukcie Ny* podľa STN EN ISO 13786: 691.2
Fázový posun teplotného kmitu Psi* podľa STN EN ISO 13786: 14.7 h

Teplota vnútorného povrchu a teplotný faktor podľa STN 730540 a STN EN ISO 13788:

Vnútorná povrchová teplota pri výpočtových podmienkach T_{si,p} : 18.23 C
Teplotný faktor v návrhových podmienkach f_{Rsi,p} : 0.949

Číslo mesiaca	Minimálne požadované hodnoty pri max. rel. vlhkosti na vnútornom povrchu:				Vypočítané hodnoty		
	80%		100%		T _{si} [C]	f _{Rsi}	RH _{si} [%]
	T _{si} [C]	f _{Rsi} ,m	T _{si} [C]	f _{Rsi} ,m	T _{si} [C]	f _{Rsi}	RH _{si} [%]
1	13.3	0.699	9.9	0.548	18.9	0.949	56.0
2	14.0	0.709	10.6	0.545	19.0	0.949	58.3
3	14.3	0.667	10.9	0.467	19.1	0.949	59.0
4	14.8	0.583	11.4	0.307	19.4	0.949	60.0
5	15.9	0.460	12.5	0.000	19.6	0.949	63.5
6	16.9	0.280	13.4	-----	19.8	0.949	66.8
7	17.4	0.063	13.9	-----	19.9	0.949	68.5
8	17.2	0.156	13.7	-----	19.8	0.949	67.9
9	16.1	0.434	12.6	-----	19.7	0.949	64.0
10	14.9	0.571	11.5	0.281	19.4	0.949	60.3
11	14.3	0.667	10.9	0.467	19.1	0.949	59.0
12	14.0	0.709	10.6	0.544	19.0	0.949	58.4

Poznámka: RH_{si} je relatívna vlhkosť na vnútornom povrchu, T_{si} je teplota vnútorného povrchu a f_{Rsi} je teplotný faktor.

Difúzia vodnej pary pri výp. podmienkach a bilancia vodnej pary podľa STN 730540-2: (bez vplyvu zabudovanej vlhkosti a slnečného žiarenia)

Priebeh teploty a čiastočných tlakov vodnej pary pri výpočtových okrajových podmienkach:

rozhranie:	1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	e
theta [C]:	19.1	19.0	18.3	16.1	16.0	15.9	-14.7	-14.7
p [Pa]:	1168	1154	635	258	199	183	153	138
p,sat [Pa]:	2204	2199	2100	1832	1815	1807	170	169

Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstiev, p je predpokladaný čiastočný tlak vodnej pary na rozhraní vrstiev a p,sat je čiastočný tlak nasýtenej vodnej pary na rozhraní vrstiev.

Pri vonkajšej výpočtovej teplote nedochádza v konštrukcii ku kondenzácii vodnej pary.

Množstvo difundujúcej vodnej pary G_d : 3.113E-0008 kg/(m².s)

Bilancia skondenzovanej a vyparenej vodnej pary podľa STN EN ISO 13788:

Ročný cyklus č. 1

V konštrukcii nedochádza počas modelového roka ku kondenzácii vodnej pary.

Poznámka: Hodnotenie difúzie vodnej pary bolo vyhotovené pre predpoklad 1D šírenia vodnej pary prevažujúcou skladbou konštrukcie. Pre konštrukcie s výraznými systematickými tepelnými mostami je výsledok výpočtu len orientačný. Presnejšie výsledky sa dajú získať pomocou 2D analýzy.

KOMPLEXNÉ POSÚDENIE SKLADBY KONŠTRUKCIE Z HĽADISKA ŠÍRENIA TEPLA A VODNEJ PARY

podľa STN EN ISO 13788, STN EN ISO 6946, STN 730540 a ČSN 730540

Názov úlohy : **Obvodový plášť 3 - strojovňa**
Zakázka : BD Jelšava

ZADANÁ SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMIENKY :

Typ hodnotenej konštrukcie : Stena vonkajšia jednoplášťová
Korekcia súč. prechodu tepla dU : 0.000 W/m²K

Skladba konštrukcie (od interiéru) :

Číslo	Názov	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	R _o [kg/m ³]	Mi [-]	Ma [kg/m ²]
1	Železobetón	0,1750	1,4300	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
2	Lepidlo	0,0050	0,5700	1200,0	1550,0	20,0	0.0000
3	Min.vlna	0,1600	0,0380	880,0	50,0	1,2	0.0000
4	Omietka	0,0050	0,8000	790,0	2000,0	19,0	0.0000

Poznámka: D je hrúbka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelnej vodivosti vrstvy, C je merná tepelná kapacita vrstvy, R_o je objemová hmotnosť vrstvy, Mi je faktor difúzneho odporu vrstvy a Ma je počiatková zabudovaná vlhkosť vo vrstve.

Okrajové podmienky výpočtu :

Odpor pri prestupe tepla na vnútornej strane R_{si} : 0.13 m²K/W
dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty R_{si} : 0.25 m²K/W
Odpor pri prestupe tepla na vonkajšej strane R_{se} : 0.04 m²K/W
dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty R_{se} : 0.04 m²K/W

Návrhová vonkajšia teplota T_e : -15.0 C
Návrhová teplota vnútorného vzduchu T_{ai} : 20.0 C
Návrhová relatívna vlhkosť vonkajšieho vzduchu R_{He} : 84.0 %
Návrhová relatívna vlhkosť vnútorného vzduchu R_{Hi} : 50.0 %

Mesiac	Dĺžka[dni]	T _{ai} [C]	R _{Hi} [%]	P _i [Pa]	T _e [C]	R _{He} [%]	P _e [Pa]
1	31	20.0	50.6	1182.5	-3.5	81.5	371.5
2	28	20.0	54.6	1276.0	-0.7	80.7	465.0
3	31	20.0	56.1	1311.0	3.8	79.2	634.8
4	30	21.0	55.4	1377.0	9.3	76.6	896.9
5	31	22.0	56.5	1493.0	14.2	73.4	1188.0
6	30	22.0	60.0	1585.4	17.2	70.7	1386.7
7	31	22.0	62.0	1638.3	18.8	69.0	1496.5
8	31	22.0	61.3	1619.8	18.2	69.7	1456.0
9	30	22.0	56.3	1487.7	14.0	73.6	1175.9
10	31	21.0	55.1	1369.6	8.9	76.8	875.3
11	30	20.0	56.0	1308.7	3.5	79.3	622.3
12	31	20.0	53.0	1238.6	-1.7	80.9	429.0

Poznámka: T_{ai}, R_{Hi} a P_i sú priem. mesačné parametre vnútorného vzduchu (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary) a T_e, R_{He} a P_e sú priem. mesačné parametre v prostredí na vonkajšej strane konštrukcie (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary).

Pre vnútorné prostredie sa uplatnila prirážka priemernej relatívnej vlhkosti : 0.0 %

Počiatkový mesiac pre výpočet bilancie sa stanovuje výpočtom podľa STN EN ISO 13788.

Počet hodnotených rokov : 1

VÝSLEDKY VÝPOČTU HODNOTENEJ KONŠTRUKCIE :

Tepelný odpor a súčiniteľ prechodu tepla podľa STN EN ISO 6946:

Tepelný odpor konštrukcie R : 4.348 m²K/W
Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie U : 0.220 W/m²K

Súčiniteľ prechodu zabudovanej kce U_{k,c} : 0.24 / 0.27 / 0.32 / 0.42 W/m²K

Uvedené orientačné hodnoty platia pre rôznu kvalitu riešení tep. mostov vyjadrenú približnou prirážkou podľa

poznámok k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúznv odpor a tepelne akumuláčn  vlastnosti:

Difúzny odpor konštrukcie ZpT : 2.3E+0010 m/s
Teplotný útlm konštrukcie Ny* podľa STN EN ISO 13786: 196.2
Fázový posun teplotného kmitu Psi* podľa STN EN ISO 13786: 8.9 h

Teplota vnútorného povrchu a teplotný faktor podľa STN 730540 a STN EN ISO 13788:

Vnútorná povrchová teplota pri výpočtových podmienkach Tsi,p : 18.11 C
Teplotný faktor v návrhových podmienkach f,Rsi,p : 0.946

Číslo mesiaca	Minimálne požadované hodnoty pri max. rel. vlhkosti na vnútornom povrchu:				Vypočítané hodnoty		
	----- 80% -----		----- 100% -----		Tsi[C]	f,Rsi	RHsi[%]
	Tsi,m[C]	f,Rsi,m	Tsi,m[C]	f,Rsi,m			
1	12.8	0.694	9.4	0.551	18.7	0.946	54.7
2	14.0	0.709	10.6	0.545	18.9	0.946	58.5
3	14.4	0.654	11.0	0.444	19.1	0.946	59.2
4	15.2	0.500	11.7	0.208	20.4	0.946	57.6
5	16.4	0.284	13.0	-----	21.6	0.946	58.0
6	17.4	0.034	13.9	-----	21.7	0.946	61.0
7	17.9	-----	14.4	-----	21.8	0.946	62.7
8	17.7	-----	14.2	-----	21.8	0.946	62.1
9	16.4	0.295	12.9	-----	21.6	0.946	57.8
10	15.1	0.510	11.6	0.227	20.3	0.946	57.4
11	14.4	0.658	11.0	0.452	19.1	0.946	59.2
12	13.5	0.701	10.1	0.545	18.8	0.946	57.0

Poznámka: RHsi je relatívna vlhkosť na vnútornom povrchu, Tsi je teplota vnútorného povrchu a f,Rsi je teplotný faktor.

Difúzia vodnej pary pri výp. podmienkach a bilancia vodnej pary podľa STN 730540-2: (bez vplyvu zabudovanej vlhkosti a slnečného žiarenia)

Priebeh teplôt a čiastočných tlakov vodnej pary pri výpočtových okrajových podmienkach:

rozhranie:	i	1-2	2-3	3-4	e
theta [C]:	19.0	18.0	18.0	-14.6	-14.7
p [Pa]:	1168	229	205	161	138
p,sat [Pa]:	2195	2069	2060	170	170

Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstiev, p je predpokladaný čiastočný tlak vodnej pary na rozhraní vrstiev a p,sat je čiastočný tlak nasýtenej vodnej pary na rozhraní vrstiev.

Pri vonkajšej výpočtovej teplote nedochádza v konštrukcii ku kondenzácii vodnej pary.

Množstvo difundujúcej vodnej pary Gd : 4.669E-0008 kg/(m2.s)

Bilancia skondenzovanej a vyparenej vodnej pary podľa STN EN ISO 13788:

Ročný cyklus č. 1

V konštrukcii nedochádza počas modelového roka ku kondenzácii vodnej pary.

Poznámka: Hodnotenie difúzie vodnej pary bolo vyhotovené pre predpoklad 1D šírenia vodnej pary prevažujúcou skladbou konštrukcie. Pre konštrukcie s výraznými systematickými tepelnými mostami je výsledok výpočtu len orientačný. Presnejšie výsledky sa dajú získať pomocou 2D analýzy.

KOMPLEXNÉ POSÚDENIE SKLADBY KONŠTRUKCIE Z HĽADISKA ŠÍRENIA TEPLA A VODNEJ PARY

podľa STN EN ISO 13788, STN EN ISO 6946, STN 730540 a ČSN 730540

Názov úlohy : **Plochá strecha 1**
Zakázka : BD Jelšava

ZADANÁ SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMIENKY :

Typ hodnotenej konštrukcie : Strecha jednoplášťová
Korekcia súč. prechodu tepla dU : 0.000 W/m²K

Skladba konštrukcie (od Interiéru) :

Číslo	Názov	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	Ro [kg/m ³]	MI [-]	Ma [kg/m ²]
1	Vápenocement	0,0050	0,9900	790,0	2000,0	19,0	0.0000
2	Železobetón	0,1200	1,5800	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
3	Čadičová vlna	0,1000	0,0700	1150,0	500,0	12,0	0.0000
4	Nevetraná duti	0,1500	0,9375*	1010,0	1,2	0,1	0.0000
5	Pórobetónový p	0,1200	0,2200	840,0	650,0	7,5	0.0000
6	Hydroizolácia	0,0035	0,2100	1470,0	1345,0	14000,0	0.0000
7	Sivý EPS 200	0,2000	0,0310	1270,0	15,0	21,0	0.0000
8	EPS v spáde	0,0200	0,0400	1270,0	15,0	21,0	0.0000
9	Hydroizolácia	0,0020	0,3500	1470,0	1313,0	24000,0	0.0000

Poznámka: D je hrúbka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelnej vodivosti vrstvy, C je merná tepelná kapacita vrstvy, Ro je objemová hmotnosť vrstvy, MI je faktor difúzneho odporu vrstvy a Ma je počiatočná zabudovaná vlhkosť vo vrstve.

* ekvival. tep. vodivosť s vplyvom tepelných mostov, stanovená interným výpočtom

Okrajové podmienky výpočtu :

Odpor pri prestupe tepla na vnútornej strane R_{si} : 0.10 m²K/W
 dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty R_{si} : 0.25 m²K/W
 Odpor pri prestupe tepla na vonkajšej strane R_{se} : 0.04 m²K/W
 dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty R_{se} : 0.04 m²K/W

Návrhová vonkajšia teplota T_e : -15.0 C
 Návrhová teplota vnútorného vzduchu T_{ai} : 20.0 C
 Návrhová relatívna vlhkosť vonkajšieho vzduchu R_{He} : 84.0 %
 Návrhová relatívna vlhkosť vnútorného vzduchu R_{Hi} : 50.0 %

Mesiac	Dĺžka[dni]	T_{ai} [C]	R_{Hi} [%]	P_i [Pa]	T_e [C]	R_{He} [%]	P_e [Pa]
1	31	20.0	50.6	1182.5	-5.5	81.5	313.2
2	28	20.0	54.6	1276.0	-2.7	80.7	393.5
3	31	20.0	56.1	1311.0	1.8	79.2	550.6
4	30	21.0	55.4	1377.0	7.3	76.6	783.0
5	31	22.0	56.5	1493.0	12.2	73.4	1042.6
6	30	22.0	60.0	1585.4	15.2	70.7	1220.6
7	31	22.0	62.0	1638.3	16.8	69.0	1319.4
8	31	22.0	61.3	1619.8	16.2	69.7	1282.9
9	30	22.0	56.3	1487.7	12.0	73.6	1031.7
10	31	21.0	55.1	1369.6	6.9	76.8	763.8
11	30	20.0	56.0	1308.7	1.5	79.3	539.6
12	31	20.0	53.0	1238.6	-3.7	80.9	362.6

Poznámka: T_{ai} , R_{Hi} a P_i sú priem. mesačné parametre vnútorného vzduchu (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary) a T_e , R_{He} a P_e sú priem. mesačné parametre v prostredí na vonkajšej strane konštrukcie (teplota, relatívna vlhkosť a čiastočný tlak vodnej pary).

Priemerná mesačná vonkajšia teplota T_e bola v súlade s STN EN ISO 13788 znížená o 2 C (orientačné zohľadnení výmeny tepla sálaním medzi strechou a oblohou).

Pre vnútorné prostredie sa uplatnila prirážka priemernej relatívnej vlhkosti : 0.0 %

Počiatočný mesiac pre výpočet bilancie sa stanovuje výpočtom podľa STN EN ISO 13788.

Počet hodnotených rokov : 1

VYSLEDKY VÝPOČTU HODNOTENEJ KONŠTRUKCIE :

Teplotný odpor a súčiniteľ prechodu tepla podľa STN EN ISO 6946:

Teplotný odpor konštrukcie R : 9.189 m²K/W
Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie U : 0.107 W/m²K

Súčiniteľ prechodu zabudovanej kce U_k : 0.13 / 0.16 / 0.21 / 0.31 W/m²K

Uvedené orientačné hodnoty pátia pre rôznu kvalitu riešení tep. mostov vyjadrenú približnou prirážkou podľa poznámok k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúzny odpor a tepelne akumulčné vlastnosti:

Difúzny odpor konštrukcie ZpT : 5.7E+0011 m/s

Teplotný útlm konštrukcie Ny* podľa STN EN ISO 13786: 3884.5

Fázový posun teplotného kmitu Psi* podľa STN EN ISO 13786: 18.8 h

Teplota vnútorného povrchu a teplotný faktor podľa STN 730540 a STN EN ISO 13788:

Vnútorná povrchová teplota pri výpočtových podmienkach T_{si,p} : 19.08 C

Teplotný faktor v návrhových podmienkach f_{Rsi,p} : 0.974

Číslo mesiaca	Minimálne požadované hodnoty pri max. rel. vlhkosti na vnútornom povrchu:				Vypočítané hodnoty		
	80%		100%		T _{si} [C]	f _{Rsi}	RH _{si} [%]
	T _{si} ,m[C]	f _{Rsi} ,m	T _{si} ,m[C]	f _{Rsi} ,m			
1	12.8	0.718	9.4	0.586	19.3	0.974	52.8
2	14.0	0.735	10.6	0.585	19.4	0.974	56.7
3	14.4	0.692	11.0	0.505	19.5	0.974	57.8
4	15.2	0.573	11.7	0.323	20.6	0.974	56.6
5	16.4	0.430	13.0	0.077	21.7	0.974	57.4
6	17.4	0.318	13.9	-----	21.8	0.974	60.7
7	17.9	0.209	14.4	-----	21.9	0.974	62.5
8	17.7	0.259	14.2	-----	21.8	0.974	61.9
9	16.4	0.436	12.9	0.090	21.7	0.974	57.2
10	15.1	0.579	11.6	0.337	20.6	0.974	56.4
11	14.4	0.695	11.0	0.511	19.5	0.974	57.7
12	13.5	0.726	10.1	0.584	19.4	0.974	55.1

Poznámka: RH_{si} je relatívna vlhkosť na vnútornom povrchu, T_{si} je teplota vnútorného povrchu a f_{Rsi} je teplotný faktor.

Difúzia vodnej pary pri výp. podmienkach a bilancia vodnej pary podľa STN 730540-2: (bez vplyvu zabudovanej vlhkosti a slnečného žiarenia)

Priebeh teplôt a čiastočných tlakov vodnej pary pri výpočtových okrajových podmienkach:

rozhranie:	1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	e
theta [C]:	19.6	19.6	19.3	14.0	13.4	11.3	11.3	-13.0	-14.8	-14.8
p [Pa]:	1168	1168	1141	1129	1129	1120	647	606	602	138
p,sat [Pa]:	2283	2281	2241	1594	1533	1340	1334	199	167	167

Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstiev, p je predpokladaný čiastočný tlak vodnej pary na rozhraní vrstiev a p,sat je čiastočný tlak nasýtenej vodnej pary na rozhraní vrstiev.

Pri vonkajšej výpočtovej teplote dochádza v konštrukcii ku kondenzácii vodnej pary.

Kond.zóna číslo	Hranice kondenzačnej zóny ľavá	[m]	pravá	Množstvo kondenzujúcej vodnej pary [kg/(m ² s)]
1	0.7185		0.7185	3.297E-0009

Ročná bilancia skondenzovanej a vypariteľnej vodnej pary:

Množstvo skondenzovanej vodnej pary za rok Mc,a: 0.0185 kg/(m².rok)

Množstvo vypariteľnej vodnej pary za rok Mev,a: 0.0611 kg/(m².rok)

Ku kondenzácii dochádza pri vonkajšej teplote nižšej ako 10.0 C.

Bilancia skondenzovanej a vyparenej vodnej pary podľa STN EN ISO 13788:

Ročný cyklus č. 1

V konštrukcii dochádza ku kondenzácii počas modelového roka.

Kondenzačná zóna č. 1

Mesiac	Hranice kondenzačnej zóny ľavá [m]	pravá [m]	Akt.kond./výpar. Mlc [kg/m2s]	Akumul.vlhkost Ma [kg/m2]
10	0.7185	0.7185	2.83E-0010	0.0008
11	0.7185	0.7185	1.52E-0009	0.0047
12	0.7185	0.7185	2.31E-0009	0.0109
1	0.7185	0.7185	2.40E-0009	0.0173
2	0.7185	0.7185	2.26E-0009	0.0228
3	0.7185	0.7185	1.46E-0009	0.0267
4	0.7185	0.7185	1.79E-0010	0.0272
5	0.7185	0.7185	-1.36E-0009	0.0235
6	0.7185	0.7185	-2.62E-0009	0.0168
7	0.7185	0.7185	-3.43E-0009	0.0076
8	---	---	-3.10E-0009	0.0000
9	---	---	---	---

Max. množstvo z kondenzovanej vodnej pary za rok $M_{c,a}$: **0.0272 kg/m2**
 Množstvo vypariteľnej vodnej pary za rok $M_{ev,a}$ je minimálne: **0.0272 kg/m2**

Na konci modelového roka je zóna suchá (tj. $M_{c,a} < M_{ev,a}$).

Poznámka: Hodnotenie difúzie vodnej pary bolo vyhotovené pre predpoklad 1D šírenia vodnej pary prevažujúcou skladbou konštrukcie. Pre konštrukcie s výraznými systematickými tepelnými mostami je výsledok výpočtu len orientačný. Presnejšie výsledky sa dajú získať pomocou 2D analýzy.

KOMPLEXNÉ POSÚDENIE SKLADBY KONŠTRUKCIE Z HĽADISKA ŠÍRENIA TEPLA A VODNEJ PARY

podľa STN EN ISO 13788, STN EN ISO 6946, STN 730540 a ČSN 730540

Názov úlohy : **Plochá strecha 2 - strojovňa**
 Zakázka : BD Jelšava

ZADANÁ SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMIENKY :

Typ hodnotenej konštrukcie : Strop pod nevykur. a menej vykur. vnútorným priestorom
 Korekcia súč. prechodu tepla dU : 0.000 W/m2K

Skladba konštrukcie (od interiéru) :

Číslo	Názov	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	Ro [kg/m3]	Mi [-]	Ma [kg/m2]
1	Vápenocemento	0,0050	0,9900	790,0	2000,0	19,0	0.0000
2	Železobetón	0,1200	1,5800	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
3	Škvara	0,0350	0,2700	750,0	750,0	3,0	0.0000
4	Pórobetónový p	0,2400	0,2200	840,0	650,0	7,5	0.0000
5	Hydroizolácia	0,0050	0,2100	1470,0	900,0	3150,0	0.0000
6	Sivý EPS 200	0,2000	0,0310	1270,0	15,0	21,0	0.0000
7	EPS v spáde	0,0200	0,0400	1270,0	15,0	21,0	0.0000
8	Hydroizolácia	0,0020	0,3500	1470,0	1313,0	24000,0	0.0000

Poznámka: D je hrúbka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelnej vodivosti vrstvy, C je merná tepelná kapacita vrstvy, Ro je objemová hmotnosť vrstvy, Mi je faktor difúzneho odporu vrstvy a Ma je počiatková zabudovaná vlhkosť vo vrstve.

Okrajové podmienky výpočtu :

Odpor pri prestupe tepla na vnútornej strane R_{si} : 0.10 m2K/W
 dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty R_{si} : 0.25 m2K/W
 Odpor pri prestupe tepla na vonkajšej strane R_{se} : 0.10 m2K/W
 dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty R_{se} : 0.10 m2K/W

Návrhová vonkajšia teplota T_e : -9.0 C
 Návrhová teplota vnútorného vzduchu T_{ai} : 20.0 C
 Návrhová relatívna vlhkosť vonkajšieho vzduchu R_{He} : 84.0 %
 Návrhová relatívna vlhkosť vnútorného vzduchu R_{Hi} : 50.0 %

VYSLEDKY VÝPOČTU HODNOTENEJ KONŠTRUKCIE :

Teplný odpor a súčiniteľ prechodu tepla podľa STN EN ISO 6946:

Teplný odpor konštrukcie R : 8.283 m²K/W
Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie U : 0.118 W/m²K

Súčiniteľ prechodu zabudovanej kce U_{kc} : 0.14 / 0.17 / 0.22 / 0.32 W/m²K

Uvedené orientačné hodnoty platia pre rôznu kvalitu riešení tep. mostov vyjadrenú približnou prirážkou podľa poznámok k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúzny odpor a tepelne akumulčné vlastnosti:

Difúzny odpor konštrukcie ZpT : 3.9E+0011 m/s

Teplotný útlm konštrukcie Ny* podľa STN EN ISO 13786: 1972.2

Fázový posun teplotného kmitu Psi* podľa STN EN ISO 13786: 17.2 h

Teplota vnútorného povrchu a teplotný faktor podľa STN 730540 a STN EN ISO 13788:

Vnútorná povrchová teplota pri výpočtových podmienkach T_{si,p} : 19.16 C

Teplotný faktor v návrhových podmienkach f_{Rsi,p} : 0.971

Difúzia vodnej pary pri výp. podmienkach a bilancia vodnej pary podľa STN 730540-2:

(bez vplyvu zabudovanej vlhkosti a sŕnečného žiarenia)

Priebeh teplôt a čiastočných tlakov vodnej pary pri výpočtových okrajových podmienkach:

rozhranie:	i	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	e
theta [C]:	19.7	19.6	19.4	18.9	15.2	15.1	-6.9	-8.6	-8.7
p [Pa]:	1168	1167	1132	1131	1108	908	854	849	238
p _{sat} [Pa]:	2288	2286	2249	2188	1727	1718	340	293	292

Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstiev, p je predpokladaný čiastočný tlak vodnej pary na rozhraní vrstiev a p_{sat} je čiastočný tlak nasýtenej vodnej pary na rozhraní vrstiev.

Pri vonkajšej výpočtovej teplote dochádza v konštrukcii ku kondenzácii vodnej pary.

Kond.zóna číslo	Hranice kondenzačnej zóny ľavá [m]	pravá [m]	Množstvo kondenzujúcej vodnej pary [kg/(m ² s)]
1	0.6250	0.6250	6.744E-0009

Ročná bilancia skondenzovanej a vyparitelnej vodnej pary:

Množstvo skondenzovanej vodnej pary za rok Mc,a: 0.0480 kg/(m².rok)

Množstvo vyparitelnej vodnej pary za rok Mev,a: 0.1008 kg/(m².rok)

Ku kondenzácii dochádza pri vonkajšej teplote nižšej ako 10.0 C.

Pozn.: Vypočítaná celoročná bilancia má len informatívny charakter, pretože východzí vonkajšia teplota nebola zadaná v rozmedzí od -10 do -21 C. Uvedený výsledok bol vypočítaný za predpokladu, že sa konštrukcia nachádza v teplotnej oblasti -15 C.

Poznámka: Hodnotenie difúzie vodnej pary bolo vyhotovené pre predpoklad 1D šírenia vodnej pary prevažujúcou skladbou konštrukcie. Pre konštrukcie s výraznými systematickými tepelnými mostami je výsledok výpočtu len orientačný. Presnejšie výsledky sa dajú získať pomocou 2D analýzy.

KOMPLEXNÉ POSÚDENIE SKLADBY KONŠTRUKCIE Z HĽADISKA ŠÍRENIA TEPLA A VODNEJ PARY

podľa STN EN ISO 13788, STN EN ISO 6946, STN 730540 a ČSN 730540

Názov úlohy : **Strop nad 1.NP**

Zakázka : BD Jelšava

ZADANÁ SKLADBA A OKRAJOVÉ PODMIENKY :

Typ hodnotenej konštrukcie : Podlažia nad nevykur. a menej vykur. vnútorným priestorom

Korekcia súč. prechodu tepla dU : 0.000 W/m²K

Skladba konštrukcie (od interiéru) :

Číslo	Názov	D [m]	Lambda [W/(m.K)]	c [J/(kg.K)]	Ro [kg/m ³]	Mi [-]	Ma [kg/m ²]
1	Dlažba keramic	0,0100	1,0100	840,0	2000,0	200,0	0.0000
2	Poter cementov	0,0350	1,1600	840,0	2000,0	19,0	0.0000
3	Kročajová izola	0,0150	0,0700	880,0	50,0	1,2	0.0000
4	Železobetón	0,1200	1,4300	1020,0	2300,0	23,0	0.0000
5	Lepidlo	0,0050	0,5700	1200,0	1550,0	20,0	0.0000
6	Minerálna vlna	0,1400	0,0420	880,0	50,0	1,2	0.0000
7	Omietka	0,0050	0,8000	790,0	2000,0	19,0	0.0000

Poznámka: D je hrúbka vrstvy, Lambda je návrhová hodnota tepelnej vodivosti vrstvy, C je merná tepelná kapacita vrstvy, Ro je objemová hmotnosť vrstvy, Mi je faktor difúzneho odporu vrstvy a Ma je počiatočná zabudovaná vlhkosť vo vrstve.

Okrajové podmienky výpočtu :

Odpor pri prestupe tepla na vnútornej strane Rsi : 0.17 m²K/W
dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty Rsi : 0.25 m²K/W
Odpor pri prestupe tepla na vonkajšej strane Rse : 0.17 m²K/W
dtto pre výpočet vnútornej povrchovej teploty Rse : 0.17 m²K/W

Návrhová vonkajšia teplota Te : 5.0 C
Návrhová teplota vnútorného vzduchu Tai : 20.0 C
Návrhová relatívna vlhkosť vonkajšieho vzduchu RHe : 76.0 %
Návrhová relatívna vlhkosť vnútorného vzduchu RH_i : 50.0 %

VYSLEDKY VÝPOČTU HODNOTENEJ KONŠTRUKCIE :

Tepelný odpor a súčiniteľ prechodu tepla podľa STN EN ISO 6946:

Tepelný odpor konštrukcie R : 3.687 m²K/W
Súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie U : 0.248 W/m²K

Súčiniteľ prechodu zabudovanej kce U_k : 0.27 / 0.30 / 0.35 / 0.45 W/m²K
Uvedené orientačné hodnoty platia pre rôznu kvalitu riešení tep. mostov vyjadrenú približnou prirážkou podľa poznámok k čl. B.9.2 v ČSN 730540-4.

Difúzny odpor a tepelne akumulčné vlastnosti:

Difúzny odpor konštrukcie ZpT : 3.1E+0010 m/s
Teplotný útlm konštrukcie Ny* podľa STN EN ISO 13786: 253.4
Fázový posun teplotného kmitu Psi* podľa STN EN ISO 13786: 10.2 h

Teplota vnútorného povrchu a teplotný faktor podľa STN 730540 a STN EN ISO 13788:

Vnútorá povrchová teplota pri výpočtových podmienkach Tsi,p : 19.09 C
Teplotný faktor v návrhových podmienkach f,Rsi,p : 0.939

Difúzia vodnej pary pri výp. podmienkach a bilancia vodnej pary podľa STN 730540-2: (bez vplyvu zabudovanej vlhkosti a slnečného žiarenia)

Priebeh teplôt a čiastočných tlakov vodnej pary pri výpočtových okrajových podmienkach:

rozhranie:	1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	8
theta [C]:	19.4	19.3	19.2	18.4	18.1	18.1	5.7	5.6
p [Pa]:	1168	994	936	935	694	686	671	663
p,sat [Pa]:	2247	2242	2226	2118	2077	2072	913	911

Poznámka: theta je teplota na rozhraní vrstiev, p je predpokladaný čiastočný tlak vodnej pary na rozhraní vrstiev a p,sat je čiastočný tlak nasýtenej vodnej pary na rozhraní vrstiev.

Pri vonkajšej výpočtovej teplote nedochádza v konštrukcii ku kondenzácii vodnej pary.

Množstvo difundujúcej vodnej pary Gd : 1.743E-0008 kg/(m².s)

Poznámka: Hodnotenie difúzie vodnej pary bolo vyhotovené pre predpoklad 1D šírenia vodnej pary prevažujúcou skladbou konštrukcie. Pre konštrukcie s výraznými systematickými tepelnými mostami je výsledok výpočtu len orientačný. Presnejšie výsledky sa dajú získať pomocou 2D analýzy.

7. PRÍLOHA č.2 – Výpočet potreby tepla na vykurovanie

Energetické hodnotenie budov						
1. Budova:			BD Jelšava			
Obostavaný objem [m ³]: V _b = 8 818,51	Merná plocha [m ²]: = Podlahová plocha (vyhl.364/2012 Z.z.) A _b = 3 026,515					
Obytná budova ano	Priemerná konštrukčná výška vykurovaných podlaží [m]: h _{k.pr} = 2,914					
2. Merná tepelná strata prechodom tepla H _τ [W/K]						
Konštrukcia	Plocha A _i m ²	U _i W/(m ² K)	U _i A _i W/K	Faktor b _x	b _x U _i A _i W/K	
Stena 1	692,597	0,208	144,06	1,00	144,06	
Stena 2	717,580	0,207	148,54	1,00	148,54	
Stena 3	68,472	0,120	15,06	1,00	15,06	
Strop nad suterénom	378,314	0,248	93,82	0,50	46,91	
Plochá strecha 1	352,394	0,107	37,71	1,00	37,71	
Plochá strecha 2 - strojovňa	12,960	0,118	1,53	1,00	1,53	
Strešný svetlík	12,960	1,100	14,26	1,00	14,26	
Okná - plast, trojsklo	424,320	0,791	335,64	1,00	335,64	
Súčty	ΣA _i = 2659,598	2,999		Σb _x · U _i · A _i =	743,70	
3. Započítanie vplyvu tepelných mostov: exaktne , paušálne						
	ΔU =	0,02				
Vplyv tepelných mostov [W/K]:	ΔUΣA _i =					53,19
Merná tepelná strata H _τ [W/K]:	H _τ = Σb _x · U _i · A _i + ΔUΣA _i =					796,89
Priemerný súčiniteľ prechodu tepla [W/(m ² K)]	U _m = H _τ / Σ A _i =					0,300
4. Merná tepelná strata vetraním H _v [W/K]:						
Intenzita výmeny vzduchu v l/h n = 0,500	Dĺžka škár: Výpočet n:	1354,240 0,387	H _v = 0,264 · n · V _b =			1 164,04
5. Merná tepelná strata H = H _τ + H _v [W/K]:					1 960,93	
6. Solárne zisky Q _s [kWh]						
	I _{si}	g _{ni}	A _{ni}	Q _s = ΣI _{si} · Σ0,50 · g _{ni} · A _{ni}		
Juhovýchod	260	0,56	161,280	11 741,18		
Juhozápad	260	0,56	30,720	2 236,42		
Severovýchod	130	0,56	30,720	1 118,21		
Severozápad	130	0,56	161,280	5 870,59		
Horizontálna	340	0,56	12,960	1 233,79		
		ΣA _{ni} =	396,960			
				Q _s =	22 200,19	
7. Vnútorne zisky Q _i [kWh] Q _i = 5 · q _i · A _b					Q _i =	75 662,88
[W/m ²]:	q _i = (4)	q _i = (5)	5	q _i = (6)		
	Rodinný dom	Bytový dom		Verejná budova		
8. Celkové vnútorné zisky Q _i + Q _s [kWh]					Q _i + Q _s =	97 863,07
9. Potreba tepla na vykurovanie [kWh/rok]: Q _b = 82,1(H _τ +H _v)-0,95.(Q _s +Q _i)					Q _b =	68 023,05
10. Merná potreba tepla na vykurovanie [kWh/m ²]: Q _{h.nd} = Q _b /A _b					Q _{h.nd} =	22,48
11. Faktor tvaru budovy ΣA _i /V _b					ΣA _i /V _b =	0,302
					Požiadavka podľa STN 73 0540 Q _{h.nd,r2} =	25,06
					Q _{h.nd,r3} =	12,53

STAVBYVEDÚCI

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti uskutočňovania stavebných prác bude v zmysle platných právnych predpisov uskutočňovať prostredníctvom stavbyvedúceho :

Meno a priezvisko : Ing. Viliam Čech

Vzťah k zhotoviteľovi :

(napr. zamestnanec, subdodávateľ) zamestnanec

v prípade subdodávateľa:

názov

adresa

IČO

vlastnoručný podpis oprávnenej osoby
(stavbyvedúceho)



.....

Prílohy: doklad - platné oprávnenie v zmysle zákona NR SR č. 138/1992 v znení neskorších zmien a doplnkov *)

V Prešove, dňa 22.1.2024

KS

iČ

tel.: 081 / 77 100

Zhotoviteľ

*) Prílohu k tomuto formuláru predkladá následne len uchádzač, ktorý bol vyhodnotený na prvom mieste a to v zmysle bodu č.26 súťažných podkladov



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní odbornej skúšky

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Viliam Čech

691005/8595

rodné číslo

podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch
a autorizovaných stavebných inžinierov v znení zákona č. 236/2000 Z. z.
vykonal odbornú skúšku pre činnosť

stavbyvedúci

s odborným zameraním

Pozemné stavby

s evidenčným číslom **09444*10***



Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

17.12.2001
Dátum vydania



Ing. Ján Kyseľ
Ing. Ján Kyseľ
Predseda SKSI

VYKONANIE ODBORNÝCH PREHLIADOK A ODBORNÝCH SKÚŠOK VYHRADENÝCH TECHNICKÝCH ZARIADENÍ ELEKTRICKÝCH

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v zmysle platných právnych predpisov bude uskutočňovať a garantovať osoba :

Meno a priezvisko :

Vzťah k zhotoviteľovi :

(napr. zamestnanec, subdodávateľ)

.....subdodávateľ.....

v prípade subdodávateľa:

názov DAG SLOVAKIA, a. s.

adresa Volgogradská 9, 080 01 Prešov

IČO 44 886 021

vlastnoručný podpis predmetnej osoby

Prílohy : doklad - platné oprávnenie v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnkov *)

V Prešove, dňa 23.01.2024

.....
Ing. Tomáš Szloky, predseda predstavenstva
DAG SLOVAKIA, a. s.

K St

šov

*) Prílohu k tomuto formuláru predkladá následne len uchádzač, ktorý bol vyhodnotený na prvom mieste. NIE JE TO ČÍSLO 2020015602 a to v zmysle bodu č.26 súťažných podkladov tel.: 081 / 77 88 88



Reg. No. 153/I - 008



Slovakia

TÜV SÜD Slovakia s. r. o. oprávnená právnická osoba

vydáva podľa § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a po overení odbornej spôsobilosti, ktoré bolo vykonané 1.8.2012 podľa § 14 ods. 2 v nadväznosti na §14 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení

OPRÁVNENIE

č.: 0120/40/12/EZ -O,S - E1 - A,B/OPR

Na činnosť: **Opravy elektrických zariadení**
(činnosť na technickom zariadení vrátane jeho rozoberania, odstránenie chýb a porúch, rekonštrukcie a montáže smerujúca k zabezpečeniu jeho funkčného a bezpečného stavu)

Odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení

V rozsahu: **elektrické zariadenia do 52 000 V vrátane bleskozvodov v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu a v objektoch s nebezpečenstvom výbuchu**

Pre: **DAG SLOVAKIA, a.s.**Sídlo: **Volgogradská 9
080 01 Prešov**IČO: **44886021**

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a podmienky uvedené v Inšpekčnej správe TÜV SÜD Slovakia s. r. o., ev. č. 0880/40/12/FT/IS/E zo dňa 1.8.2012

V Košiciach, dňa 2.8.2012



Ing. Ján Zákatný
Za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
vedúci pobočky Košice

TÜV SÜD Slovakia s.r.o., Jašíkova 6, 821 03 Bratislava
oprávnená právnická osoba č. OPO-000001-07

F-Q-056/2/2(OPR-meno-datum.doc)

VYHOTOVENIE ENERGETICKÉHO CERTIFIKÁTU

Zhotoviteľ prehlasuje, že plnenie predmetu zmluvy o dielo v časti vyhotovenie energetického certifikátu, v zmysle platných právnych predpisov, ktoré sú predmetom zmluvy bude uskutočňovať a garantovať osoba :

Meno a priezvisko : Ing. Mária Jurčáková

Vzťah k zhotoviteľovi :

(napr. zamestnanec, subdodávateľ) zamestnanec

v prípade subdodávateľa:

názov

adresa

IČO

vlastnoručný podpis predmetnej osoby 

Prílohy : doklad - platné oprávnenie v zmysle zákona NR SR č. 138/1992 v znení neskorších zmien a doplnkov *)

V PREŠOVE dňa 23.1.2024

tel.: 001 / 77 100 88

zhotoviteľ 

*) Prílohu k tomuto formuláru predkladá následne len uchádzač, ktorý bol vyhodnotený na prvom mieste a to v zmysle bodu č.26 súťažných podkladov

Slovenská komora stavebných inžinierov



OSVEDČENIE

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Mária Ďurčáková

narodený/á 6. 8. 1956

úspešne vykonal/a dňa 18. 12. 2007

**skúšku odbornej spôsobilosti
na energetickú certifikáciu budov**

podľa § 31 ods. 2 písm. j) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch
a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov

**a je odborne spôsobilá osoba na energetickú certifikáciu
pre miesto spotreby energie:**

Tepelná ochrana stavebných konštrukcií a budov

podľa § 6 ods. 2 zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov
a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Registračné číslo: 069*1*2008

10. 1. 2008
dátum vydania




prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.
predseda SKSI

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby:

Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

časť "G" Ostatné doklady zmluvy

Ostatnými dokladmi zmluvy sú nasledujúce prílohy tejto časti "G" Zmluvy o dielo :

- časový harmonogram realizácie jednotlivých činností
- poisťné zmluvy v zmysle zmluvných podmienok *)
- zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov *)
- zoznam subdodávateľov **)

Objednávateľ:

Zastúpený: MVDr. Milan Kolesár, primátor

Miesto a dátum: Jelšava, dňa2.2.:02.:2024.....

Podpis:



Zhotoviteľ:

Zastúpený: Marek Čech, konateľ

Miesto a dátum: V Prešove, dňa 19.2.2024

Podpis:

ČEC
K Surdoku 9
IČO: 31
IČ DPH: 51
tel.: 051

*) predkladá následne len úspešný uchádzač v zmysle podmienok zmluvy časť "C"

***) údaje uvedené v treťom stĺpci tabuľky predkladá následne len úspešný uchádzač v zmysle podmienok bodu 26.2 súťažných podkladov

PRÍLOHA ČASTI "G" ZMLUVY O DIELO - ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava**

Názov, IČO	Adresa sídla subdodávateľa	Meno, priezvisko, dátum narodenia, adresa, zodpovedného zástupcu subdodávateľa **)	Predmet plnenia subdodávky	Percentuálny podiel plnenia subdodávky z celkovej hodnoty zákazky
Ing. Viliam Čech IČO : 34347470	K Surdoku 9, 080 01 Prešov	Ing. Viliam Čech, nar. 5.10.1969, bytom Gorkého 3, 080 01 Prešov	Montáž UK, ZTI	11,48 %
DAG Slovakia a.s. IČO : 44886021	Volgogradská 9, 080 01 Prešov	Ing. Tomáš Saloky, nar. 23.07.1970, bytom Bazová 2905/7, 080 06 Ľubotice	Montáž, Odborné prehliadky a skúšky ELI	10,07 %
Schindler výťahy a eskalátory a.s. IČO : 31402828	Karadžičova 8, 821 08 Bratislava	Ing. Robert Reigler, nar. 3.2.1977, bytom Suchohradská 8, 841 04 Bratislava	Dodávka a montáž výťahu	3,02 %

Príloha: Kópie dokladov oprávnenia uskutočňovať práce, resp. služby vyššie uvedených subdodávateľov ak nemajú sídlo v SR (výpis z obchodného resp. živnostenského registra alebo na ich úroveň postavené oprávnenie). Subdodávateľia so sídlom na území Slovenskej republiky doklady v zmysle §32 ods.3 ZVO podľa §32 ods.1 písm. e) ZVO nepredkladajú.

V Prešove, dňa 19.2.2024

podpis zhotoviteľa :

ČECH, s.r.o.
K Surdoku 9, 080 01 Prešov
IČO: 34-488-742
IC DPH: SK2029015602
IBAN: SK3117710000000000000000

Harmonogram

Stavba : Prestavba bytového domu (48bj) - Jelšava

Popis	Mesiac																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
FC 1 Búracie práce	■	■																
FC 2 Murárske práce			■															
FC 3 Strecha			■	■	■													
FC 4 SDK konštrukcie				■	■	■	■	■	■									
FC 5 Rozvody ZTI						■	■			■								
FC 6 Rozvody UK							■	■	■	■								
FC 7 Rozvody ELI							■	■		■	■							
FC 8 Zateplenie stropu suterénu a pivničné koby											■	■				■		
FC 9 Výmena okien						■	■	■	■									
FC 10 Omietky								■	■	■	■							
FC 11 Soklová časť + odkvapový chodník											■	■					■	
FC 12 Zateplenie fasády JV a SV											■	■	■	■				
FC 13 Zateplenie fasády SZ a JZ													■	■	■	■		
FC 14 Sanácia lodžii											■	■		■	■			
FC 15 Potery, obklady, dlažby											■	■	■	■	■	■	■	
FC 16 Stolárske a zámečnické práce													■	■	■	■	■	■
FC 17 Výťah a výťahová šachta													■	■			■	
FC 18 Maľby, nátery, sporáky, digestory																■	■	■
FC 19 Plávajúce podlahy														■	■	■	■	■
FC 20 Kompletáž ZTI																■	■	■
FC 21 Kompletáž UK																■	■	■
FC 22 Kompletáž ELI																■	■	■
FC 23 Bleskozvod				■														
FC 24 Fotovoltika				■	■													
FC 25 SO 02 Napojenie O EZ Bytového domu	■	■																
FC 26 SO 03 Parkoviško														■	■	■	■	■