

## ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavby:

### „Rekonštrukcia technického pavilónu FU-NANO-Biolab“

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v platnom znení,

uzatvorená medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

#### Objednávateľ:

Názov: Slovenská akadémia vied  
Sídlo: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava  
IČO: 00 037 869  
DIČ: 2020844914  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: [REDAKOVANÉ]  
SWIFT: [REDAKOVANÉ]  
V mene ktorej koná: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., predseda

(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

#### Zhotoviteľ:

Obchodné meno: EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Sídlo: Podunajská 23, 821 06 Bratislava  
IČO: 35 972 297  
DIČ: 2022116206  
IČ DPH: SK 2022116206  
IBAN: [REDAKOVANÉ]  
Právna forma: akciová spoločnosť  
V mene ktorej koná: Ing. Miloš stopka, predseda predstavenstva  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 5975/B

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

## PREAMBULA

- A) Dňa 29.11.2021 bola zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásená súťaž na obstaranie podlimitnej zákazky – stavebné práce: „Rekonštrukcia technického pavilónu FU-NANO-Biolab“, ktorej výzva bola uverejnená dňa 01.12.2021 vo Vestníku verejného obstarávania č. 277/2021 pod označením 57536 - WYP (ďalej aj ako „Súťaž“);
- B) Ponuka Zhotoviteľa predložená do Súťaže bola na základe podmienok a kritérií Súťaže vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal;
- C) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude zo 100% časti financovaný z nenávratného finančného príspevku Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky poskytnutého verejnému obstarávateľovi prostredníctvom Výskumnej agentúry (ďalej len „Poskytovateľ NFP“) v rámci programu Integrovaná infraštruktúra, kód výzvy: OPVa-VA/DP/2018/2.1.1-04 pre projekt „Vybudovanie Centra pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied“, kód ITMS: 313021T081 a z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

## ÚVODNÉ USTANOVENIA

### 1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Dielo**“ znamená kompletne dielo – Rekonštrukciu technického pavilónu FU-NANO-Biolab tak, ako je opísané v Špecifikácii predmetu zákazky a Projektovej dokumentácii, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy.

„**Dokumentácia Zhotoviteľa**“ alebo jednotlivo „**Dokument Zhotoviteľa**“ znamená dokumentáciu pre realizáciu stavby vrátane dielenskej dokumentácie pre všetky profesie tak, ako je uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky a zároveň všetky výpočty, výkresy, príručky, projekty, modely, počítačové programy (software – ak je) a akékoľvek iné dokumenty, ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy a Právnych predpisov.

„**Experti**“ znamenajú zoznam expertov, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa súťažných podkladov Súťaže, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej Ponuke Zhotoviteľa.

„**Harmonogram prác**“ znamená harmonogram prác vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 3.6 tejto Zmluvy.

„**Kontrolný deň**“ znamená Zmluvnými stranami dohodnutý deň, počas ktorého Objednávateľ vykoná kontrolu postup vykonaných prác, stanovený spravidla jedenkrát za sedem (7) kalendárnych dní, resp. na základe dohody podľa potrieb a požiadaviek Zmluvných strán, podľa bodu 3.3 tejto Zmluvy.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 3.5 tejto Zmluvy.

„**Materiály**“ znamenajú všetky materiály a výrobky, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže, a na základe ktorej bol Zhotoviteľ úspešný v Súťaži. Ponuka Zhotoviteľa bola v súlade so Súťažnými podkladmi prevedená do tejto Zmluvy, ako jednotlivé časti Ponuky Zhotoviteľa: Príloha č. 2 – Rozpočet Diela, Príloha č. 3 – Zoznam Subdodávateľov a Príloha č. 4 – Zoznam Expertov. Pokiaľ sa v tejto Zmluve nachádza odkaz na Ponuku Zhotoviteľa, má sa tým na mysli podľa kontextu, Rozpočet Diela, Zoznam Subdodávateľov a/alebo Zoznam Expertov, poprípade ktorákoľvek z častí Ponuky Zhotoviteľa (aj celá Ponuka Zhotoviteľa) tak, ako bola predložená do Súťaže.

„**Poskytovateľ NFP**“ má význam uvedený v bode C) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Preberací protokol**“ má význam uvedený v bode 3.9.1 tejto Zmluvy.

„**Projektová dokumentácia**“ znamená projektovú dokumentáciu pre vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Rekonštrukcia technického pavilónu FU-NANO-Biolab“ vypracovanú v októbri 2013 Ing. Petrom Aštarym, autorizovaným architektom, ktorá bola súčasťou Súťažných podkladov a je súčasťou Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.

„**Rozpočet**“ znamená rozpočet Zmluvnej ceny – ocenený Výkaz výmer - v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy.

„**Stavebný zákon**“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

„**Stavenisko**“ znamená miesta, kde má byť Dielo vyhotovené, na ktoré majú byť Materiály dodané, ako je definované v Špecifikácii predmetu zákazky.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre Súťaž.

„**Špecifikácia predmetu zákazky**“ znamená Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Špecifikácia predmetu zákazky špecifikuje účel, rozsah a technické a iné kritériá a požiadavky na Dokumentáciu Zhotoviteľa, Dielo a ostatné plnenia tejto Zmluvy tak, ako ich Objednávateľ definoval v časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov (pre vylúčenie pochybností, Špecifikácia predmetu zákazky zahŕňa aj dokumenty, ktoré tvorili prílohy časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov).

„**Technický dozor**“ znamená osobu menovanú ako technický dozor zo strany Objednávateľa. Technický dozor je personál Objednávateľa a vykonáva kontrolu prác Zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené touto Zmluvou.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN, ISO) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele, samotné Dielo a Materiály, a ostatné normy uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode 4.2.5 tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená záručnú dobu podľa bodu 4.3 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluva o NFP**“ má význam uvedený v bode C) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Zmluvná cena**“ znamená konečnú pevnú cenu, za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 4.1.2 tejto Zmluvy.

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

## 1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, pričom v prípade rozporov medzi textom Zmluvy a znením príloh Zmluvy platí, že znenie Zmluvy má prednosť pred znením jej príloh;
- e) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- f) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

## 1.3 Poradie záväznosti dokumentov

Ustanovenia tejto Zmluvy a jej príloh je potrebné vykladať, ako vzájomne sa dopĺňajúce a vysvetľujúce, t. j. opomenutia záväzkov v nadradených dokumentoch nespôsobujú zánik záväzkov ustanovených v dokumentoch nižšej záväznosti. Pre účely výkladu a interpretácie tejto Zmluvy a jej príloh budú mať nižšie uvedené dokumenty nasledovné poradie záväznosti:

- a) Zmluva,
- b) Špecifikácia predmetu zákazky,
- c) Ponuka Zhotoviteľa
- d) Harmonogram prác a ostatná Dokumentácia Zhotoviteľa.

## 1.4 Predmet Zmluvy

- 1.4.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:
- a) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať všetky Materiály a Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktoré sú potrebné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie väd na Diele a prevádzku Diela;
  - b) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo vyhotoviť a dokončiť pre Objednávateľa Dielo v súlade so Zmluvou a Dokumentáciou Zhotoviteľa, a odstrániť na Diele a Dokumentácii Zhotoviteľa akékoľvek vady;
  - c) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo a Dokumentáciu Zhotoviteľa Objednávateľovi odovzdať v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.
- 1.4.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:
- a) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
  - b) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať;
  - c) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas.
- 1.4.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.
- 1.4.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že v rozsahu, v akom to je možné pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti preskúmal a detailne sa oboznámil so všetkými podkladmi, údajmi a informáciami, ktoré poskytol Objednávateľ, vrátane Projektovej dokumentácie. V prípade, ak Zhotoviteľ zistí akúkoľvek chybu, príp. nedostatok týchto podkladov, ktorú ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť v čase pred podpisom tejto Zmluvy, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.

## **DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA**

### **2.1 Dokumentácia Zhotoviteľa**

- 2.1.1 Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy (nevynímajúc Právne predpisy) a za jej súlad s touto Zmluvou (nevynímajúc Právne predpisy). Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa osobitne inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v počte a vo formátoch požadovaných Špecifikáciou predmetu zákazky, Ponukou Zhotoviteľa alebo inak definovanou touto Zmluvou.
- 2.1.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho pripomienkovanie alebo schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) bude v lehote stanovenej v tejto Zmluve predložený Technickému dozoru Objednávateľa na pripomienkovanie alebo preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme vo formáte pdf. a pre výkresové a projektové časti aj vo formáte dgn, dwg, a/alebo MapInfo podľa požiadaviek Objednávateľa, textové časti aj vo formáte doc. (word) a tabuľkové časti aj vo formáte xls. (excel) a budú sa aplikovať nasledovné ustanovenia:
- a) po jeho predložení bude patriť Objednávateľovi lehota desiatich (10) dní na vznesenie a doručenie pripomienok k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa. Na prípadné nevhodné pripomienky a/alebo pripomienky, ktorých zapracovanie by malo mať vplyv na Zmluvnú cenu a/alebo termíny plnenia v zmysle Harmonogramu Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní (ustanovenie § 551 Obchodného zákonníka sa použije primerane);
  - b) po doručení pripomienok zo strany Objednávateľa ich Zhotoviteľ zapracuje do siedmich (7) dní a v tejto lehote Dokumentáciu Zhotoviteľa so zapracovanými pripomienkami opäť doručí Objednávateľovi;
  - c) v prípade ak Objednávateľ nebude mať ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa vydá najneskôr do piatich (5) dní Zhotoviteľovi písomné potvrdenie o tom, že nemá ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa (môže byť vydané aj emailom);

- d) v prípade, ak Objednávateľ bude mať k zapracovaným pripomienkam ďalšie pripomienky a/alebo výhrady sa postup podľa tohto bodu 2.1.2 aplikuje aj opakovane. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto Zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady pokiaľ majú pripomienky Objednávateľa povahu vytknutých väd, pre ktoré Dokument Zhotoviteľa nie je v súlade s touto Zmluvou a/alebo pokiaľ Objednávateľovi takýto dopad pripomienok Zhotoviteľ vopred pred ich zapracovaním neoznámil postupom podľa bodu a) vyššie;
  - e) ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky Zmluvy Technický dozor Objednávateľa v lehote na preskúmanie podľa bodu a) vyššie Zhotoviteľovi vydá oznámenie, že nemá ďalšie pripomienky k Dokumentu Zhotoviteľa. Pokiaľ Technický dozor Objednávateľa v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa tohto bodu 2.1.2 alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu e), Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehôt plnení priamo závislých od vydania tohto potvrdenia zo strany Objednávateľa.
  - f) V prípade, ak má Zhotoviteľ Objednávateľovi dodať určitý Dokument Zhotoviteľa v predpísanom počte sád alebo vyhotovení tak po tom, ako Objednávateľ vydá podľa bodu e) vyššie Zhotoviteľovi potvrdenie o tom, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy, Zhotoviteľ najneskôr do piatich (5) dní dodá Objednávateľovi príslušné Dokumenty Zhotoviteľa vo forme a v počte dohodnutom podľa tejto Zmluvy ak sa v tejto Zmluve neuvádza, že ich dodá inokedy (napr. k Preberaciemu konaniu). Dodanie všetkých sád a počtov príslušnej Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľ potvrdí vydaním preberacieho protokolu k príslušnej Dokumentácii Zhotoviteľa.
- 2.1.3 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezbujuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehl'adiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.1 Zmluvy.
- 2.2 Odovzdanie príslušných častí Dokumentácie Zhotoviteľa**
- 2.2.1 Zhotoviteľ začne práce na Dokumentácii Zhotoviteľa ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby príslušné časti Dokumentácie Zhotoviteľa vyhotovil, dokončil a odovzdal Objednávateľovi v súlade s Harmonogramom nasledovne:
- a) Dokumentáciu realizácie Diela a dielenskú dokumentáciu všetkých profesií je Zhotoviteľ povinný predkladať priebežne v rámci vykonávania častí Diela, vždy však tak, aby obdržal kladné vyjadrenie Technickému dozoru Objednávateľa podľa bodu 2.1.2 tejto Zmluvy k danej Dokumentácii Zhotoviteľa pred začatím samotných prác na príslušnej časti Diela, ktorej sa Dokumentácia realizácie časti Diela dotýka.
  - b) Ostatnú Dokumentáciu Zhotoviteľa Zhotoviteľ vypracuje a Objednávateľovi odovzdá tak, ako je uvedené v tejto Zmluve a/alebo ako to vyžadujú Právne predpisy či Ponuka Zhotoviteľa, najneskôr však spolu s ostatnou dokumentáciou so žiadosťou o vydanie Preberacieho protokolu k Dielu, resp. podľa okolností jeho časti pokiaľ v tejto Zmluve výslovne nie je uvedené inak.

## **ZHOTOVENIE DIELA**

### **3.1 Stavenisko**

- 3.1.1 Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi v rozsahu, v akom ich má k dispozícii, všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom a právnom stave Staveniska, najmä, ale nie výlučne, o užívacích právach k Stavenisku, o dostupných podmienkach Staveniska vrátane informácií o príjazdových cestách. Za interpretáciu všetkých týchto údajov potrebných na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ Zhotoviteľovi najmä poskytol možnosť obhliadky Staveniska pred podpisom tejto Zmluvy.
- 3.1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska, vrátane všetkých dostupných podmienok Staveniska pred podpisom tejto Zmluvy, a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Dielu, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k Stavenisku.
- 3.1.3 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť, resp. zabezpečiť právo prístupu na Stavenisko tak,

aby Zhotoviteľ mohol Dielo riadne vyhotoviť a dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia. Objednávateľ poskytne prístup na Stavenisko Zhotoviteľovi a Stavenisko Zhotoviteľovi odovzdá najneskôr do (5) dní na základe výzvy Zhotoviteľa kedykoľvek po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby Zhotoviteľ celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia. O odovzdaní Staveniska Zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní Staveniska. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto Zmluvy po dobu, po ktorú mu Objednávateľ neposkytol právo prístupu na Stavenisko podľa tohto bodu.

### 3.2 Podmienky vykonania Diela

- 3.2.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo a všetky Materiály budú vyhovovať Špecifikácii predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve a Právnym predpisom.
- 3.2.2 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 3.2.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky, Projektovou dokumentáciou a Dokumentáciou Zhotoviteľa a špecifikami Staveniska, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela na Stavenisku.
- 3.2.4 Kontrolu vykonávania Diela vykonáva Technický dozor Objednávateľa najmä avšak nie výlučne počas Kontrolných dní v súlade s bodom 3.3 tejto Zmluvy. Technickému dozoru musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu Technického dozoru. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať s Technickým dozorom Objednávateľa. Technický dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Technický dozor je oprávnený vydať pokyn na prerušenie prác v prípade, ak to neumožňujú klimatické podmienky alebo ak Zhotoviteľ iným spôsobom zjavne koná v rozpore s pracovnými postupmi určenými technickými normami alebo odporúčaniami výrobcov na právne zabudovanie dodávaných materiálov. Takýto pokyn musí Technický dozor bezodkladne oznámiť Objednávateľovi a o dobu prerušenia prác sa primerane predlžuje Lehota plnenia. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Technického dozoru Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti. Objednávateľ je povinný ustanoviť osobu vykonávajúcu funkciu Technického dozoru najneskôr do piatich (5) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (ak nie je určený v Špecifikácii predmetu zákazky alebo v Súťažných podkladoch).
- 3.2.5 Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých ďalších energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, a to formou zriadenia osobitných odberných miest jednotlivých médií (resp. inou formou podľa uváženia Zhotoviteľa), ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.
- 3.2.6 Zhotoviteľ okrem iného zabezpečí na vlastné riziko a zodpovednosť najmä
- dopravu, vykládku, skladovanie Materiálov v mieste Staveniska;
  - akékoľvek technické/stavebné úpravy v súlade s Projektovou dokumentáciou nevyhnutné pre výstavbu a zapojenie Diela;
  - výstavbu, inštaláciu, montáž kompletného Diela podľa Projektovej dokumentácie a Dokumentácie Zhotoviteľa;
  - komplexné sprevádzkovanie Diela;
  - vykonanie úspešného Preberacieho konania.
- 3.2.7 Zhotoviteľ počas celej doby trvania tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí najmä, nie však výlučne:

- a) stráženie Staveniska, aby na Stavenisko nemali v čase výkonu stavebných prác prístup nepovolane osoby, a to najmä na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia;
- b) označenie Staveniska;
- c) zriadenie vjazdu a výjazdu z miestnej komunikácie alebo z účelovej komunikácie na prístup stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu a na prístup vozidiel záchrannej zdravotnej služby a dopravnej zdravotnej služby a požiarnej ochrany, a jeho udržiavanie v nepoškodenom a čistom stave;
- d) umiestnenie a skladovanie Materiálov na Stavenisku podľa dohody s Objednávateľom;
- e) poriadok a čistotu na Stavenisku, v jeho okolí a na užívaných inžinierskych sieťach;
- f) bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb nachádzajúcich sa na Stavenisku, požiarnu ochranu Staveniska a poučenie osôb nachádzajúcich sa na Stavenisku o bezpečnosti a ochrane zdravia a požiarnej ochrane Staveniska a Diela;
- g) aby sa všetky osoby nachádzajúce sa na Stavenisku zdržali fajčenia na Stavenisku mimo priestorov výhradne určených a označených Zhotoviteľom na tieto účely;
- h) vykonanie opatrení potrebných na ochranu existujúcich vedení, rozvodov, prípojok a meračov energií, kanalizácie, telekomunikácií a iných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na Stavenisku alebo v jeho okolí, najmä podopierať ich, zabezpečovať ich údržbu a opravy prostredníctvom oprávnených osôb, pokiaľ potreba opravy vznikne v dôsledku okolností, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ;
- i) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb;
- j) na Stavenisku, počas celého zhotovovania Diela, dostupnosť Projektovej dokumentácie a iných technických podkladov alebo ich kópií, potrebnej na uskutočňovanie Diela a na výkon štátneho stavebného dohľadu;
- k) pred dňom odovzdania a prevzatia Diela odstránenie všetkých technologických zariadení a vybavenia Staveniska zo Staveniska, nadbytočných stavebných výrobkov, a odpadu zo Staveniska, pričom toto ustanovenie sa primerane použije aj v prípade odstraňovania vád a nedorobkov;

- 3.2.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky technologické zariadenia Staveniska a Materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania príslušnej časti Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky technologické zariadenia Staveniska a Materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len technologické zariadenia Staveniska a Materiály určené na realizáciu Diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu technologických zariadení Staveniska a Materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých Materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na Materiáloch a Diele znáša výlučne Zhotoviteľ, a to od momentu prevzatia Staveniska až do prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v súlade s bodom 3.93.8 tejto Zmluvy.
- 3.2.9 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody.
- 3.2.10 Odo dňa začatia vykonávania prác na Diele je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona a príslušných vykonávacích predpisov. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť najmä ustanoveniami § 46d) Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. o niektorých ustanoveniach Stavebného zákona. Stavebný denník musí byť trvale prístupný všetkým pracovníkom podieľajúcim sa na vykonávaní Diela a kontrolným orgánom na vopred dohodnutom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky na Diele. Žiadny súhlas alebo zápis Objednávateľa vo vzťahu k Dielu alebo postupu prác na Diele nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa na Diele nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek

iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa uvedené v stavebnom denníku alebo inak udelené zo strany Objednávateľa.

- 3.2.11 Objednávateľ je oprávnený vstupovať na Stavenisko a kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa nezbujuje Zhotoviteľa žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti. Objednávateľ je oprávnený schvaľovať súpis vykonaných prác. Objednávateľ je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Objednávateľa, nezbujuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.
- 3.2.12 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Projektovej dokumentácii a Špecifikácii predmetu zákazky.
- 3.2.13 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia Staveniska udržiavať v platnosti poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poisťnú sumu minimálne vo výške Zmluvnej ceny podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný pri prevzatí Staveniska predložiť Objednávateľovi osvedčenú kópiu poisťnej zmluvy, resp. iného rovnocenného dokladu preukazujúceho platnosť poistenia podľa tohto bodu Zmluvy.

### 3.3 Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác, Kontrolné dni

- 3.3.1 Zhotoviteľ pravidelne za každý kalendárny mesiac vyhotoví a predloží Technickému dozoru Objednávateľa správy o postupe prác na Diele do piatich (5) dní po skončení sledovaného obdobia, ktorého sa týkajú. Správa o postupe prác bude obsahovať podrobný popis postupu prác, fotografie postupu prác, kópiu stavebného denníka za sledované obdobie a porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác.
- 3.3.2 Spolu s každou správou o postupe prác Zhotoviteľ doručí Technickému dozoru Objednávateľa aj ocenený súpis vykonaných plnení podľa Rozpočtu Zmluvnej ceny, spolu s ktorým predloží aj zdôvodňujúce dokumenty, ktoré budú preukazovať splnenie predpokladov na poskytnutie platby a určenie výšky platby; podrobnosti môže určiť Technický Objednávateľ. Technickému dozoru Objednávateľa patrí lehota desiatich (10) pracovných dní odo dňa predloženia oceneného súpisu: vykonaných plnení na jeho preskúmanie. Na preskúmanie súpisu vykonaných plnení podľa tohto bodu sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy. Technickým dozorom schválený súpis vykonaných prác je podkladom pre fakturáciu Zmluvnej ceny podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy.
- 3.3.3 Objednávateľ vykonáva kontrolu vykonaných prác prostredníctvom Technického dozoru najmä avšak nie výlučne počas Kontrolných dní pravidelne jedenkrát za sedem (7) kalendárnych dní, resp. na základe dohody podľa potrieb a požiadaviek Zmluvných strán. Presný termín bude spresnený zápisom v Stavebnom denníku pri odovzdaní Staveniska Zhotoviteľovi. Každý ďalší termín nasledujúceho Kontrolného dňa bude Zmluvnými stranami vopred dohodnutý a zapísaný v Stavebnom denníku.
- 3.3.4 Po vykonaní kontroly vykonaných prác na Diele Zmluvné strany vyhotovia písomný záznam, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán (ďalej len „**písomný záznam**“). Na preskúmanie písomného záznamu z Kontrolného dňa sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy. Na pokyny Objednávateľa pri kontrole vykonaných prác sa primerane uplatňujú ustanovenia podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy.
- 3.3.5 Zhotoviteľ upovedomí Objednávateľa o čase potrebnom na odstránenie vád a nedorobkov zistených počas Kontrolného dňa a o spôsobe ich odstraňovania alebo namietne opodstatnenosť vytykaných vád a nedorobkov Objednávateľa. Zhotoviteľ písomne oboznámi Objednávateľa o skutočnosti, kedy dôjde k odstráneniu zistených vád a nedorobkov, ako aj o spôsobe ich odstránenia, a to do piatich (5) dní odo dňa zistenia predmetných vád a nedorobkov Diela počas Kontrolného dňa. V prípade namietnutia opodstatnenosti vytykaných vád a nedorobkov Objednávateľa, vytykané vady a nedorobky odborne posúdi Technický dozor (ďalej ako „**Odborné posúdenie**“) a o takomto Odbornom posúdení vyhotoví písomný záznam. Písomný záznam a výsledky Odborného posúdenia vytykaných vád a nedorobkov je záväzný pre obe Zmluvné strany.
- 3.3.6 Písomné záznamy z Kontrolných dní vyššie a písomné záznamy z Odborného posúdenia budú súčasťou správy o postupe prác vyhotovenej v súlade s bodom 3.3.1 vyššie.

### 3.4 Príručky pre prevádzku a údržbu a zaškolenie obsluhy



Najneskôr k Preberaciemu konaniu Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi všetky príručky pre prevádzku a údržbu Diela tam, kde to je pre riadne užívanie Diela, resp. jednotlivých materiálov alebo zariadení potrebné alebo vhodné a vrátane akýchkoľvek nevyhnutných dokumentov pre riadne užívanie, prevádzku a údržbu celého Diela. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí a vykoná zaškolenie personálu Objednávateľa v oblasti prevádzky a obsluhy Diela vrátane všetkých postupov tak, aby po zaškolení bol Objednávateľ samostatne schopný obsluhovať Dielo a prevádzkovať ho na účely, na ktoré je vyhotovené. O zaškolení obsluhy Objednávateľa Zmluvné strany vyhotovia osobitný protokol, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

### **3.5 Lehota plnenia**

- 3.5.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácii Diela tak skoro, ako je to primerane možné, ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia.
- 3.5.2 Lehota na vykonanie Diela je 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný Dielo v súlade s Harmonogramom prác v Lehote plnenia vyhotoviť tak, aby zodpovedalo podmienkam tejto Zmluvy, bolo spôsobilé na Preberacie konanie podľa bodu 3.9 tejto Zmluvy a aby bolo pripravené na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výsledkom bude vydanie právoplatného rozhodnutia na užívanie stavby.
- 3.5.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto Zmluvy pokiaľ oneskorenie s dokončením Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia resp. predĺženie inej lehoty podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy a/alebo Právnych predpisov;
  - b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť Objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
  - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;
  - d) pokyn Objednávateľa, pokiaľ je takýto pokyn priamou príčinou omeškania a na túto skutočnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený;
  - e) dôvody nepredvídateľných (ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným Zhotoviteľom k dátumu na predloženie Ponuky Zhotoviteľa v Súťaži) fyzických podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa Zhotoviteľ stretne na Stavenisku v priebehu realizácie Diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok s výnimkou klimatických podmienok;
  - f) rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni Zhotoviteľovi vo vykonávaní Diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania Diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím Zhotoviteľa.
- 3.5.4 Termíny stanovené v Harmonograme prác sa posunú o dobu, po ktorú nemôže Zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa bodu 3.5.3, avšak Zhotoviteľ je povinný vynaložiť všetko úsilie na odstránenie tejto prekážky a ihneď ako to bude možné, plynule pokračovať vo vykonávaní Diela tak, aby Dielo bolo dokončené v najkratšom možnom čase.
- 3.5.5 Najneskôr do troch (3) dní po tom, ako nastane alebo ako sa Zhotoviteľ dozvie, že nastala niektorá skutočnosť uvedená v tomto bode 3.5.3, alebo akákoľvek iná skutočnosť, ktorá môže mať vplyv na plnenie Zmluvy podľa Harmonogramu prác, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi a Technickému dozoru Objednávateľa. Toto oznámenie bude obsahovať:
- a) popis prekážky a dôvody na predĺženie času plnenia,
  - b) predpokladanú dobu trvania prekážky,
  - c) povinnosti, ktoré nie je alebo nebude možné vykonať,
  - d) predpokladaný termín odovzdania dotknutej časti Diela.
- 3.5.6 V prípade, ak sa prekážky podľa bodu 3.5.3 tejto Zmluvy vzťahujú len na časť Diela, čas plnenia stanovený v Harmonograme prác sa predlžuje len vo vzťahu k tej časti Diela, ktorá je týmito prekážkami dotknutá.

### **3.6 Harmonogram prác**

- 3.6.1 Zhotoviteľ najneskôr do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy predloží Objednávateľovi grafický Harmonogram prác. Harmonogram prác bude zodpovedať požiadavkám Špecifikácie predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa a tejto Zmluve a bude zohľadňovať požiadavky podľa bodu 3.6.2 nižšie. Po odovzdaní Harmonogramu prác patrí Objednávateľovi lehota na preskúmanie Harmonogramu prác v trvaní piatich (5) dní. Na preskúmanie Harmonogramu prác platia primerane podmienky podľa bodu 2.1 tejto Zmluvy. Po preskúmaní Harmonogramu prác Objednávateľom sa tento stane pre Zmluvné strany záväzný.
- 3.6.2 Zhotoviteľ vyhotoví Harmonogram prác tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval vypracovanie kompletnej Dokumentácie Zhotoviteľa a následnú postupnú kompletizáciu celého Diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého Diela najneskôr v Lehote plnenia. Grafický Harmonogram prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram prác bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác, ich vzájomnú postupnosť a časovú nadväznosť.
- 3.6.3 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Harmonogram prác nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup prác nezhoduje s Harmonogramom prác, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi revidovaný Harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 3.6.1, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného Harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Harmonogramu prác podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Harmonogramu prác zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie, resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.

### **3.7 Pokyny Objednávateľa**

- 3.7.1 Objednávateľ je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať, pričom sa uplatňujú podmienky uvedené nižšie.
- 3.7.2 Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Technickým dozorum Objednávateľa alebo inou osobou Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi.
- 3.7.3 Pokyny Objednávateľa musia mať písomnú formu. Ak Objednávateľ vydá ústny pokyn, tento je vždy povinný písomne potvrdiť Zhotoviteľovi v lehote do dvoch (2) pracovných dní.
- 3.7.4 Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s pokynmi Objednávateľa a nie je oprávnený sa od týchto pokynov odchýliť, ibaže (i) obdrží predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa, (ii) je také odchýlenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hroziacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je možné rozumne vyžadovať alebo (iii) sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore so Zmluvou.
- 3.7.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť pokynov Objednávateľa, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný Objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa.
- 3.7.6 V prípade oznámenia Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu Objednávateľa Objednávateľ do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi Zhotoviteľovi, či na vydanom pokyne trvá alebo nie. Pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne oznámi, že na pokyne trvá napriek písomnému oznámeniu Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu, Zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn Objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Ak Objednávateľ neoznámí Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že trvá na svojom pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto pokynu Objednávateľa a Zhotoviteľ tento pokyn Objednávateľa nesplní.
- 3.7.7 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné, že sa realizácia Diela omešká alebo preruší, ak nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela alebo ak pokyn Objednávateľa nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom pokyne Objednávateľa, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania.
- 3.7.8 V prípade, ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn dopad na Zmluvnú cenu Zhotoviteľ bezodkladne najneskôr však do desiatich (10) dní Objednávateľovi doručí návrh na zmenu bodu 3.8 tejto Zmluvy.

3.7.9 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie, ako dôsledok toho, že Objednávateľ nevydal pokyn v čase dohodnutom v tejto Zmluve, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie termínu plnenia oproti pôvodným termínom v dôsledku každého takého omeškania a nárok na úhradu nákladov spojených s omeškaním alebo prerušením realizácie Diela. V takom prípade sa postupuje podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ doručí Technickému dozoru Objednávateľa návrh na zmenu Zmluvy.

3.7.10 Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ môže požiadať o vydanie pokynu Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vydať pokyn do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ o vydanie pokynu požiadal.

### **3.8 Zmeny a úpravy**

3.8.1 Technický dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom Objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmien formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu Diela, pokiaľ Objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto Zmluvy, môže návrh na zmenu Zmluvy predložiť Technickému dozoru Objednávateľa aj priamo Zhotoviteľ bez výzvy Objednávateľa.

3.8.2 Každá zmena môže zahŕňať najmä:

- a) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve;
- b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
- c) vynechanie niektorej práce,
- d) akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo
- e) zmenu Harmonogramu prác.

3.8.3 Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto 3.8 Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v bode 3.8.6 tejto Zmluvy.

3.8.4 Keď Technický dozor Objednávateľa požiada Zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený Zhotoviteľ urobiť podľa tejto Zmluvy sám, predloží Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od obdržania žiadosti Technického dozoru Objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Technickému dozoru Objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie Diela.

3.8.5 Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako desať (10) dní, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Technickému dozoru Objednávateľa.

3.8.6 Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:

- a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať;
- b) ak má tento rozsah mať vplyv na Harmonogram prác tak upravený Harmonogram prác; a
- c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie zmeny.

3.8.7 Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:

- a) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v Rozpočte Zmluvnej ceny pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v Rozpočte Zmluvnej ceny;
- b) ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením žiadnej položky v Rozpočte Zmluvnej ceny tak sa použije položka za podobnú prácu určenú Technickým dozorom Objednávateľa;
- c) ak návrh na zmenu obsahuje položku práce, pre ktorú Rozpočet Zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou Zmluvných strán.

3.8.8 V prípade, ak bude vhodné alebo nutné za účelom riadnej realizácie Diela vykonať zmenu Diela oproti rozsahu Diela definovanom Dokumentáciou Objednávateľa, zároveň Objednávateľ (sám alebo na vyžiadanie Zhotoviteľa) vydá pokyn podľa bodu Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov. Zmluvy a Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn

dopad na Zmluvnú cenu, pre účely prípravy návrhu na uskutočnenie zmeny sa budú uplatňovať nasledovné pravidlá:

- a) v prípade ak okolnosť vyvolávajúca potrebu tejto zmeny bude ležať vo sfére zodpovednosti Objednávateľa náklady na takéto práce bude znášať Objednávateľ;
- b) v prípade ak okolnosť vyvolávajúca potrebu tejto zmeny bude ležať vo sfére zodpovednosti Zhotoviteľa náklady na takéto práce bude znášať Zhotoviteľ; a
- c) v prípade, ak to síce nebude nutné pre účely realizácie Diela, avšak Zmluvné strany identifikujú, že je vhodné vykonať zmenu Diela, ktorá má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať dopad na Zmluvnú cenu (napr. zlepšovací návrh Zhotoviteľa) náklady na tieto práce budú dohodnuté Zmluvnými stranami v rámci zmenového konania podľa tohto bodu 3.8 Zmluvy a takéto práce Zhotoviteľ vykoná jedine v prípade dohody Zmluvných strán o podstatných náležitostiach zmeny, ktorými sú obsah a rozsah prác a cena.

3.8.9 Dozor Technický dozor Objednávateľa bez zbytočného odkladu po obdržaní návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vznesie pripomienky a vráti ho Zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenia alebo prepracovania. V prípade pripomienok Technického dozoru Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.

3.8.10 Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako Technický dozor Objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, predložený na schválenie a podpis Objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany Objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis Zhotoviteľovi. V prípade, ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil Zhotoviteľ, Zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne Zhotoviteľom, predstavuje dodatok k Zmluve. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa Zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu až do vydania záverečnej faktúry na základe Preberacieho protokolu k Dielu.

3.8.11 Až do podpisu návrhu na zmenu podľa bodu 3.8.10 zo strany Objednávateľa Zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na Diele a je povinný pokračovať v plnení Zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, Zmluvnú cenu a/alebo Harmonogram. V takom prípade na túto skutočnosť Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní a vyžiada si od Objednávateľa pokyn podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy. V takom prípade Objednávateľ pokynom určí, či má Zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) či má pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) či má pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo (iv) Objednávateľ rozhodne inak.

### 3.9 Preberacie konanie

3.9.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ preverí, že Dielo a tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa nemá vady a spĺňa požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky, Projektovej dokumentácie a Ponuky Zhotoviteľa, Právnych predpisov, Zmluvy, ktoré sa končí vydaním protokolu, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť Dielo riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „**Preberací protokol**“).

3.9.2 Zhotoviteľ pre účely Preberacieho konania zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Preberacie konanie prebehlo v súlade so Zmluvou.

3.9.3 Preberacie konanie sa uskutoční až po zhotovení celého Diela. Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:

- a) žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu;
- b) dodacie listy;
- c) príslušné oprávnenia Zhotoviteľa na realizáciu Diela;
- d) všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä dokumentáciu skutočného vyhotovenia, prevádzkové poriadky, manuály údržby a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa na Dielo;

- e) všetky doklady o nakladaní s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov;
- f) certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých Materiálov a záznamy zo všetkých skúšok Materiálov (v rozsahu, v akom tak vyžaduje Špecifikácia predmetu zákazky, Projektová dokumentácia alebo Právne predpisy);
- g) záručné listy dodaných zariadení, vrátane návodov a v prípade potreby doklady o zaškolení personálu Objednávateľa;
- h) 2x kópiu stavebného denníka;
- i) všetky protokoly o zaškolení obsluhy Diela,
- j) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy, Špecifikácie predmetu zákazky, Projektovej dokumentácie, Ponuky Zhotoviteľa alebo Právnych predpisov,
- k) vyjadrenie Zhotoviteľa, že Dielo bolo vyhotovené v súlade s Projektovou dokumentáciou, platnými STN normami a Právnymi predpismi, a že Dielo je schopné trvalej a bezpečnej prevádzky,
- l) všetky písomné správy z Kontrolných dní a písomné záznamy z Odborného posúdenia Technického dozoru.

3.9.4 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentami podľa bodu 3.9.3 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Za riadne dokončené Dielo sa považuje Dielo dokončené bez vád a v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Projektovou dokumentáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi.

3.9.5 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:

- a) vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedokončených prác a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel; alebo
- b) zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou.

3.9.6 V prípade, ak Objednávateľ nevydá Preberací protokol alebo žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu nezamietne v lehote podľa bodu 3.9.5, má sa za to, že Preberací protokol bol vydaný k poslednému dňu tejto lehoty. Vydaním Preberacieho protokolu alebo uplynutím lehoty podľa bodu 3.9.5v prípade fikcie vydania Preberacieho protokolu podľa predchádzajúcej vety sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.

3.9.7 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 3.9.6prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele. Za deň podpisu Preberacieho protokolu sa považuje aj uplynutie lehoty podľa bodu 3.9.6 tejto Zmluvy.

3.9.8 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po dátume uplynutia Lehoty plnenia. Odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.

3.9.9 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 3.9.5b), Zhotoviteľ po odstránení vytknutých vád opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu podľa bodu 3.9.4 tejto Zmluvy a Objednávateľovi plynie lehota v zmysle bodu 3.9.5 tejto Zmluvy, pričom bod 3.9.6 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 3.9.9. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania (pokiaľ neplatí fikcia vydania Preberacieho protokolu podľa bodu 3.9.6) platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie

Preberacieho konania (t. j. vykonané bez väd resp. bez väd, ktoré bránia užívaniu Diela pre dohodnutý účel), Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých väd Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia ani nároku na náhradu škody.

- 3.9.10 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 3.9.5a) s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto väd a nedorobkov. O úplnom odstránení väd a nedorobkov Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení väd a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 3.9.11 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 3.9.5a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu, vrátane škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 3.9.12 V prípade, ak by bolo Dielo, resp. jeho časť, zhotovené s podstatnými neodstrániteľnými vadami, Objednávateľ nie je povinný takéto Dielo prevziať a zaplatiť zaň jeho cenu, resp. príslušnú časť jeho ceny.

### 3.10 Kolaudácia

- 3.10.1 Bez ohľadu na ustanovenia o Preberacom konaní je Zhotoviteľ zodpovedný za to, že Dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie stavby podá Objednávateľ, avšak Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby Objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť na zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia, a to bez ohľadu na vydanie Preberacieho protokolu k Dielu, a to až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

## SPOLOČNÉ USTANOVENIA

### 4.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená nasledovne:
- 4.1.2 Celková zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:
- Cena bez DPH: 1 919 566,36 EUR  
Sadzba DPH: 383 913,27 EUR  
Cena s DPH: 2 303 479,63 EUR
- (slovom: dvamiliónytristotrisícštyristosedemdesiatdeväť EUR 63/100 centov)
- (ďalej aj ako „Zmluvná cena“)
- 4.1.3 Zmluvná cena je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke Zhotoviteľa. Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Objednávateľ je povinný uhradiť len cenu skutočne vykonaných a prevzatých prác a plnení. Zmluvná cena a Rozpočet Diela zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, Súťažných podkladov a Ponuky Zhotoviteľa. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela, vrátane všetkých Materiálov, súčiastok, dielov, cla, daní, personálneho zabezpečenia, dopravy, udelenia licencií a akýchkoľvek iných poplatkov, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy. Pokiaľ určité práce alebo plnenie alebo jej/jeho časť nie sú obsiahnuté v Rozpočte Diela ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.
- 4.1.4 Fakturácia Zmluvnej ceny bude prebiehať za vykonané práce za každý kalendárny mesiac (mesačne), v ktorom Zhotoviteľ vykonal určité práce. Zhotoviteľ v súlade s bodom 3.3 Zmluvy vyhotoví a odovzdá

Technickému dozoru Objednávateľa správy o postupe prác a súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení, ktorý Technický dozor Objednávateľa postupom podľa tejto Zmluvy schváli. Taktó schválený súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení bude podkladom pre fakturáciu čiastok Zmluvnej ceny v zmysle Rozpočtu Diela za práce vykonané v príslušnom fakturačnom období kalendárneho mesiaca. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za práce, dodané materiály a zariadenia za príslušné fakturačné obdobie podľa tohto bodu až po schválení súpisu vykonaných prác a dodaných zariadení a materiálov zo strany Technického dozoru Objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť iba skutočne vykonané práce a dodané materiály a zariadenia v zmysle Rozpočtu Diela potvrdené Technickým dozorom Objednávateľa na základe predložených a potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení. Zmluvné strany budú pri fakturácii dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.

4.1.5 Splatnosť faktúry podľa tejto Zmluvy je **60 dní** od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

4.1.6 Faktúra vystavená na základe tejto Zmluvy musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na túto Zmluvu a popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy, podklady k fakturácii – správy o postupe prác a súpis vykonaných prác a dodaných materiálov a zariadení. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.

#### **4.2 Riziko a zodpovednosť za škodu**

4.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Stavenisku, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.

4.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevyklučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.

4.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.

4.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkoľvek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.

4.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:

- a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
- b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
- c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
- d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať,

príčom sa môže jednať najmä, nie však výlučne o vojnu, vojnový stav, terorizmus, vzburu, prevrat, prírodné katastrofy ako zemetrasenie, hurikán, vulkanická činnosť, epidémia a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „Vyššia moc“).

4.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, najmä tak prekážku podľa bodu 4.2.5 a bodu 3.5.3 tejto Zmluvy, ale aj podľa akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

#### 4.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

4.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, ako aj všetky Materiály budú mať počas Záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá po dobu **šesťdesiat (60) mesiacov** a pokiaľ ide o výrobky a zariadenia dodávané v rámci predmetu plnenia tejto Zmluvy tam, kde to Zhotoviteľ nevie ovplyvniť, v trvaní určenom výrobcom, minimálne však 24 mesiacov (ďalej aj ako „Záručná doba“).

4.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.

4.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď dôjde k zisteniu tejto vady až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.

4.3.4 Zhotoviteľ určuje ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd a havarijných udalostí JUDr. Alica Havelková, tel. číslo. 02/ 52 444 517, e-mail: eurostukonz@slovanet.sk. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu. Na odstránenie väd zistených a reklamovaných Objednávateľom v Záručnej dobe nastúpi Zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia Objednávateľom. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7) dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne na inej lehote.

4.3.5 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo, resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

#### 4.4 Práva duševného vlastníctva

4.4.1 V prípade, že Dielo a/alebo akákoľvek časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy bude mať povahu autorského diela v zmysle Autorského zákona, tak Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu, resp. sublicenciu na použitie takto chráneného autorského diela, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia) v rozsahu nevyhnutnom na riadne fungovanie a užívanie Diela, resp. jeho časti Objednávateľom v súlade s účelom tejto Zmluvy. Za týmto účelom a v tomto rozsahu je Objednávateľ oprávnený udeliť sublicenciu tretím osobám. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena Zhotoviteľa za poskytnutie licencie/sublicencie podľa tohto bodu je zahrnutá v Rozpočte Zmluvnej ceny.

4.4.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového, či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto Zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou Diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni Objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči Objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou Diela.

4.4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.

4.4.4 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadné porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.



4.4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľa odškodniť pred každým nárokom tretej osoby z porušenia akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, autorského práva, ochrannej známky, obchodného záväzku, obchodného tajomstva, alebo iných duševných a priemyselných práv súvisiacich s Dielom, ktorý vznikne z alebo v súvislosti s Dokumentáciou Zhotoviteľa, výrobou alebo vyhotovením Diela alebo používaním Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy.

#### 4.5 Zmluvné sankcie

4.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):

- a) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania;
- b) v prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením termínov a medzitermínov uvedených v Harmonograme prác má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
- c) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 3.9.11 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;
- d) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 4.3.4 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % zo Zmluvnej ceny a to za každý aj začatý deň omeškania;
- e) v prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 4.7 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50.000,- EUR (slovom: päťdesiat tisíc euro);
- f) v prípade, ak Zhotoviteľ vykonáva vybrané odborné činnosti v rámci plnenia tejto Zmluvy, ktoré má vykonávať výlučne prostredníctvom Expertov, prostredníctvom iných osôb, alebo v prípade, ak Zhotoviteľ viac nedisponuje kapacitami Experta, a nemá zabezpečené nahradenia kapacity Experta iným Expertom postupom podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desať tisíc euro);
- g) v prípade, ak Zhotoviteľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 4.8.3 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;
- h) V prípade, ak Zhotoviteľ nedodrží pokyn Objednávateľa podľa tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom: tristo euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;
- i) V prípade ak nastane ktorákoľvek okolnosť oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy z dôvodov porušenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % zo Zmluvnej ceny (maximálne však do výšky 10 % Zmluvnej ceny v kumulácii s ostatnými zmluvnými pokutami).

4.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplataenie úroku z omeškania v súlade s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka za každý aj začatý deň omeškania.

4.5.3 Zaplataením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške, vzhľadom k tomu sa zmluvná pokuta nezapočítava s náhradou škody a výška škody nie je limitovaná výškou zmluvnej pokuty.

4.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.

#### 4.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy

- 4.6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:
- a) doručenie správy z kontroly o schválení predmetného verejného obstarávania Objednávateľovi, ak Poskytovateľ NFP neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania alebo súhlas verejného obstarávateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly predmetného verejného obstarávania, a zároveň
  - b) zverejnenie tejto Zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 4.6.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 4.6.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 4.6.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 4.6.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 4.6.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:
- a) ak Zhotoviteľ v rámci Súťaže poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber záujemcov;;
  - b) ak Zhotoviteľ ani opakovane nespĺní výzvu k náprave podľa bodu 4.9 tejto Zmluvy;
  - c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v plnení svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
  - d) ak nedôjde k úspešnému absolvovaniu Preberacieho konania ani v prípade opakovaného Preberacieho konania;
  - e) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním Diela o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní;
  - f) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľ odstúpiť od Zmluvy.
- 4.6.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní v prípade:
- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
  - b) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 4.6.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 4.6.9 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 4.6.10 Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Objednávateľom. Na účely tejto Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Objednávateľom považuje najmä, nie však výlučne, ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou akejkoľvek splatnej čiastky o viac ako šesťdesiat (60) dní.

#### 4.7 Subdodávateľa

- 4.7.1 Zhotoviteľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľov. Zoznam Subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľa z celkovej Zmluvnej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o RPVS“).
- 4.7.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona RPVS, ak mu táto povinnosť zo Zákona RPVS vyplýva,
  - Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť Diela v súlade s touto Zmluvou a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
  - Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 4.7.3 Návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 4.7.2c) vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 4.7.2 vyššie.
- 4.7.4 Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov uzatvoria dodatok k tejto Zmluve.
- 4.7.5 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

#### 4.8 Experti

- 4.8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výkon vybraných odborných činností v rámci plnenia tejto Zmluvy bude vykonávať výlučne prostredníctvom expertov, prostredníctvom ktorých preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti podľa Súťažných podkladov, a ktorých za týmto účelom identifikoval vo svojej Ponuke Zhotoviteľa (ďalej aj ako „**Expert**“). Zoznam jednotlivých Expertov s uvedením ich kvalifikácie a doklady preukazujúce ich kvalifikáciu tvoria obsah Prílohy č. 4 tejto Zmluvy.
- 4.8.2 V prípade, ak chce Zhotoviteľ nahradiť niektorého z Expertov, takéto nahradenie je možné výlučne so súhlasom Objednávateľa. Objednávateľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie, avšak platí, že novo navrhovaný Expert musí spĺňať rovnakú odbornú spôsobilosť, ako je spôsobilosť, ktorej splnenie preukazoval Expert, ktorý sa nahrádza. Spôsobilosť nového Expertu Zhotoviteľ preukazuje spôsobom, akým preukazoval v Súťaži spôsobilosť Expertu, ktorého chce Zhotoviteľ nahradiť.
- 4.8.3 Pre vylúčenie pochybností platí, že pre nahradenie Expertu je potrebné uzatvárať osobitný dodatok k tejto Zmluve, ktorým Zmluvné strany aktualizujú zoznam Expertov o údaje o novom Expertovi.
- 4.8.4 Ak má byť ktorýkoľvek Expert dočasne krátkodobo neprítomný počas plnenia tejto Zmluvy, musí pred svojou neprítomnosťou vymenovať vhodnú náhradnú osobu (za podmienky predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa) a Objednávateľ musí byť vopred informovaný o tejto skutočnosti, o dobe neprítomnosti a o náhradnom zástupcovi Expertu. Pre účely tejto Zmluvy bude mať zástupca Expertu rovnaké právomoci ako sú dané osobe danému Expertovi.

#### 4.9 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ

nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

#### **4.10 Banková záruka**

4.10.1 Zhotoviteľ je do pätnástich (15) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy povinný v prospech Objednávateľa pre účely krytia nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy zriadiť bankovú záruku, ktorá bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej aj ako „**Banková záruka**“). Z Bankovej záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila Bankovú záruku, že na prvé požiadanie zaplatí Objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú Objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto Zmluvy, najviac však do výšky Bankovej záruky. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná počas platnosti Zmluvy v závislosti od podmienok uvedených nižšie nasledovne

- a) až do momentu vydania Preberacieho protokolu musí byť Banková záruka zriadená vo výške desať (10) % zo Zmluvnej ceny;
- b) po vydaní Preberacieho protokolu je Zhotoviteľ oprávnený znížiť Bankovú záruku na výšku päť (5) % zo Zmluvnej ceny a v tejto výške bude držať zriadenú Bankovú záruku až do uplynutia poslednej Záručnej doby za Dielo.

4.10.2 Objednávateľ je oprávnený čerpať Bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá Objednávateľovi vznikne z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou (vrátane čiastok splatných z dôvodu porušenia resp. nedodržania tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa). V prípade čerpania Bankovej záruky o tom Objednávateľ Zhotoviteľa bezodkladne informuje. V takom prípade je Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do piatich pracovných dní od kedy sa dozvie o čerpaní Bankovej záruky, doplniť Bankovú záruku do plnej výšky podľa bodu 4.10.1 tejto Zmluvy. Po doplnení Bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto bodu opäť primerane.

4.10.3 Objednávateľ vráti resp. odvolá Bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa kedy Zhotoviteľovi prestala plynúť povinnosť mať zriadenú Bankovú záruku.

4.10.4 Zhotoviteľ môže kedykoľvek nahradiť Bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na účet Objednávateľa.

#### **4.11 Komunikácia**

4.11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučene poštou s doručenkou, kuriérom alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

4.11.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 4.11.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia spôsobom podľa bodu 4.11.1 vyššie.

#### **4.12 Spoločné a záverečné ustanovenia**

4.12.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.

4.12.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

4.12.3 Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho s plnením predmetu Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, ako aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:

- a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
  - b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly / auditu,
  - e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 4.12.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane dva (2) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane dva (2) rovnopisy.
- 4.12.5 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to buď vo forme samostatných číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán alebo tam kde to Zmluva explicitne pripúšťa tak aj formou, ktorú Zmluva stanovuje (napr. zmena Harmonogramu prác alebo zmena Zmluvy na základe pokynu na zmenu podľa bodu 3.8.10 Zmluvy).
- 4.12.6 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 4.12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 4.12.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu Zákazky
  - Príloha č. 2 Rozpočet Diela
  - Príloha č. 3 Zoznam Subdodávateľov
  - Príloha č. 4 Zoznam Expertov

**Objednávateľ**

V Bratislave

Dňa

23 -03- 2022

Za Slovenská akadémia vied  
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., predseda

**Zhotoviteľ**

V Bratislave

Dňa 21.03.2022

Za EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Ing. Miloš Stopka, predseda  
predstavenstva

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rekonstrukcia tech,pavilonu,NANO-BIO-LAB,FU	JKSO	
Názov objektu	Rekonst,tech,pavilonu-Fyzikalny ustav SAV	EČO	
		Miesto	Bratislava
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ			
Projektant	Ing. Peter Aštary		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Peter Aštary		
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		22.11.2021	
			CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
			0,00		0,00
2		9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
			0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúra pamiatka	15	Sťažené podmienky
			0,00		0,00
4		11		16	Vplyv prostredia
			0,00		0,00
5	"M"			17	Iné VRN
					0,00
6				18	VRN z rozpočtu
					0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
	1 882 306,360				37 260,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
	0,000		0,00		0,00

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis 10.05.2021	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
		1 919 566,36
		24 DPH 20,00 % z 1 919 566,36
		383 913,27
<b>Objednávateľ</b>		25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
Dátum a podpis		2 303 479,63
<b>Zhotoviteľ</b>		<b>E Prípochty a odpočty</b>
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa
		0,00
		27 Kízavá doložka
		0,00
		28 Zvýhodnenie +-
		0,00

**EURO-ŠTUKONZ a.s.**  
 Podunajská 23  
 821 06 Bratislava  
 IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia tech.pavilonu,NANO-BIO-LAB,FU

Objekt: Rekonst,tech,pavilonu-Fyzikalny ustav SAV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Bratislava

Kód	Popis	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	5	6	7
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>640 022,510</b>	<b>2 696,379</b>	<b>0,000</b>
1	Zemné práce	29 226,610	0,000	0,000
2	Zakladanie	38 954,070	732,179	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	133 237,450	474,857	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	150 042,400	927,570	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	217 667,690	397,701	0,000
8	Rúrové vedenie	16 897,880	47,141	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 692,680	116,930	0,000
99	Presun hmôt HSV	20 303,730	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 111 542,350</b>	<b>88,023</b>	<b>0,000</b>
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	9 359,610	2,974	0,000
712	Izolácie striech	16 450,420	1,736	0,000
713	Izolácie tepelné	60 621,930	6,284	0,000
714	Akustické a protiotrasové opatrenie	2 345,100	0,044	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	10 747,950	0,611	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	15 265,950	0,376	0,000
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie	6 283,120	0,009	0,000
725	Zdravotechnika - zariad. predmety	20 558,180	1,285	0,000
731	Ústredné kúrenie, kotolne	3 269,390	0,015	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovne	18 496,930	0,487	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	13 797,500	0,666	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	4 121,870	0,051	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	8 823,170	2,186	0,000
763	Konštrukcie - drevostavby	105 359,640	20,576	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	3 911,960	0,075	0,000
766	Konštrukcie stolárske	25 804,730	0,636	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	454 303,220	12,839	0,000
769	Montáž vzduchotechnických zariadení	115 001,380	0,307	0,000
772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	10 694,910	9,394	0,000
776	Podlahy povlakové	49 274,800	6,566	0,000
781	Dokončovacie práce a obklady	12 636,840	7,924	0,000
783	Dokončovacie práce - nátery	12 964,340	0,414	0,000
784	Dokončovacie práce - maľby	12 030,590	1,916	0,000
787	Dokončovacie práce - zasklievanie	119 418,820	10,649	0,000
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>130 741,500</b>	<b>3,738</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>	<b>130 741,500</b>	<b>3,738</b>	<b>0,000</b>
	<b>Celkom</b>	<b>1 882 306,36</b>	<b>2 788,141</b>	<b>0,000</b>
	dph 20%	376 461,27		
	<b>SPOLU s dph</b>	<b>2 258 767,63</b>		
	<b>VRN</b>	<b>37 260,00</b>		
	<b>SPOLU bez DPH</b>	<b>1 919 566,36</b>		
	DPH 20%	383 913,27		
	<b>SPOLU s DPH</b>	<b>2 303 479,63</b>		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

FU SAV

Objekt:

2021\_175 - NANO\_BIO\_LAB rekonštrukcia Fyzikálneho ústavu SAV

JKSO:

Miesto: Dúbravská cesta, Bratislava

KS:

Dátum: 22,11,2021

Objednávateľ:

SAV

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

tender

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

gam

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 919 566,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 919 566,36	20,00%	383 913,27

Cena s DPH

v EUR

2 303 479,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EURO ŠTUKONZ a.s.

Podunajská 23

821 06 Bratislava

IČO: 35272297, DIČ: 2022116206



# ROZPOČET

Stavba:

FU SAV

Objekt:

2021\_175 - NANO\_BIO\_LAB rekonštrukcia Fyzikálneho ústavu SAV

Miesto: Dúbravská cesta, Bratislava

Dátum: 22,11,2021

Objednávateľ: SAV

Projektant: gam

Zhotoviteľ: tender

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

1 919 566,360

### D HSV Práce a dodávky HSV

640 022,510

#### D 1 Zemné práce

29 226,610

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	63,000	32,230	2 030,490
	VV		"vsakovacie sachtý"				
	VV		2,5*2,5*3,0*3		56,250		
	VV		1,5*1,5*3,0*1		6,750		
	VV		Súčet		63,000		
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	63,000	1,490	93,870
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	55,800	29,080	1 622,660
	VV		"vodovod"				
	VV		0,6*1,0*12		7,200		
	VV		"kanalizacia"				
	VV		0,6*1,0*25		15,000		
	VV		0,6*1,0*26		15,600		
	VV		"vonk, tepelny kanal"				
	VV		0,6*1,0*30		18,000		
	VV		Súčet		55,800		
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	55,800	8,220	458,680
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	216,340	17,780	3 846,530
	VV		"ZP 1-8"				
	VV		1,0*1,15*24,34		27,991		
	VV		0,9*1,15*19,9		20,597		
	VV		1,3*1,15*6,3		9,419		
	VV		1,2*1,15*13,5		18,630		
	VV		0,8*1,15*12,54		11,537		
	VV		1,0*1,15*23,05		26,508		
	VV		1,1*1,15*6,95		8,792		
	VV		0,9*1,15*10,39		10,754		
	VV		0,85*1,15*3,3		3,226		
	VV		0,85*1,15*3,0		2,933		
	VV		Medzisúčet		140,387		
	VV		"oporný mur"				
	VV		4,45*0,75*0,9		3,004		
	VV		4,68*0,75*1,0		3,510		
	VV		7,93*0,75*1,0		5,948		
	VV		8,67*0,75*0,5		3,251		
	VV		1,25*0,75*0,5		0,469		
	VV		(1,3+1,5)*0,75*0,9		1,890		
	VV		(1,5+1,5+1,25+2,5)*0,75*0,6		3,038		
	VV		4,0*0,9*0,75		2,700		
	VV		Medzisúčet		23,810		
	VV		"tepelny kanal"				
	VV		2,1*1,3*(15,5+1,8*2)		52,143		
	VV		Medzisúčet		52,143		
	VV		Súčet		216,340		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	216,340	0,980	212,010
	VV		216,34		216,340		
	VV		Súčet		216,340		
7	K	133201101	Výkop šachtý zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	75,592	44,150	3 337,390
	VV		"P1-9"				
	VV		2,0*2,0*1,35		5,400		
	VV		2,5*2,5*1,35		8,438		
	VV		1,9*1,9*1,35		4,874		
	VV		2,1*2,1*1,35		5,954		
	VV		1,7*1,7*1,35		3,902		
	VV		2,2*3,15*1,35		9,356		
	VV		1,8*1,8*1,35		4,374		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		2,0*2,0*1,35*3		16,200		
	W		2,0*2,0*1,35		5,400		
	W		"P10"				
	W		1,1*1,1*1,35*2		3,267		
	W		"P11-13"				
	W		0,9*0,9*0,8*6		3,888		
	W		0,9*2,15*0,8*2		3,096		
	W		1,42*1,27*0,8		1,443		
	W		Súčet		75,592		
8	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	75,592	6,010	454,310
9	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	354,932	4,470	1 586,550
	W		216,34+75,592+63,0		354,932		
	W		Súčet		354,932		
10	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 033,844	0,390	2 353,200
	W		354,932*17		6 033,844		
	W		Súčet		6 033,844		
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	354,932	0,620	220,060
	W		354,932		354,932		
	W		Súčet		354,932		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	354,932	10,120	3 591,910
	W		354,932		354,932		
	W		Súčet		354,932		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	55,800	3,300	184,140
	K	180405111.S	Založenie trávnik v vegetačných prefabrikátoch výšvom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	308,920	2,620	809,370
	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	9,546	8,740	83,430
	W		308,92*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		9,546		
	K	180406111.S	Založenie trávnik parkového mačkovanim v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	526,370	2,530	1 331,720
	M	005730000100.S	Koberec trávnikový rolovaný	m2	526,370	3,470	1 826,500
	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	526,370	1,570	826,400
	K	182303111.S	Doplnenie ornice hrúbky do 50 mm, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	526,370	0,560	294,770
	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	61,059	18,160	1 108,830
	W		526,37*0,116 'Prepočítané koeficientom množstva		61,059		
	K	184807111.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	60,000	16,110	966,600
	W		"odhad rozpočtára"				
	W		60		60,000		
	K	184807112.S	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	60,000	4,340	260,400
	K	184852010.S	Hnojenie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	2 625,000	0,180	472,500
	W		(565+310)*3		2 625,000		
	M	251910000100.S	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,053	1 476,670	78,260
	W		2625*2E-05 'Prepočítané koeficientom množstva		0,053		
	K	184901111.S	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov do 2 m	ks	18,000	0,870	15,660
	W		6*3		18,000		
	M	052170000400.S	Kôl borovicový 7cm dl. 2,0m s hrotom	ks	18,000	8,230	148,140
	K	184920010.S	Položenie ochrannej sieťky proti krtom, hrabošom a drobným hlodavcom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	562,370	1,340	753,580
	W		562,37		562,370		
	M	siet2	Sieť proti krtom (2 x 200 m)	bal	1,500	172,430	258,650
D	2		<b>Zakladanie</b>				38 954,070
14	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	82,757	40,320	3 336,760
	W		1,0*24,34*0,1		2,434		
	W		0,9*19,9*0,1		1,791		
	W		1,3*6,3*0,1		0,819		
	W		1,2*13,5*0,1		1,620		
	W		0,8*12,54*0,1		1,003		
	W		1,0*23,05*0,1		2,305		
	W		1,1*6,95*0,10		0,765		
	W		0,9*10,39*0,1		0,935		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		0,85*0,1*(3,3+3,1)		0,544		
	W		2,1*0,1*19,1		4,011		
	W		0,75*0,1*(4,445+4,68+7,93)		1,279		
	W		0,75*0,1*(8,67+2,8+6,75)		1,367		
	W		2,0*2,0*0,1		0,400		
	W		2,5*2,5*0,1		0,625		
	W		1,9*1,9*0,1		0,361		
	W		2,1*2,1*0,1		0,441		
	W		1,7*1,7*0,1		0,289		
	W		2,2*3,15*0,1		0,693		
	W		1,8*1,8*0,1		0,324		
	W		2,0*2,0*0,1*4		1,600		
	W		1,1*1,1*0,1*2		0,242		
	W		"podl"				
	W		589,09*0,10		58,909		
	W		Súčet		82,757		
15	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	95,014	98,730	9 380,730
	W		23,84*12,0*0,15		42,912		
	W		11,84*14,1*0,15		25,042		
	W		10,0*18,04*0,15		27,060		
	W		Súčet		95,014		
16	K	273361411	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí mostných konštrukcií	t	3,950	1 253,900	4 952,910
	W		633,06*0,0052*1,20		3,950		
	W		Súčet		3,950		
17	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	146,174	93,610	13 683,350
	W		1,0*0,6*24,34		14,604		
	W		0,9*0,6*19,9		10,746		
	W		1,3*0,6*6,3		4,914		
	W		1,2*0,6*13,5		9,720		
	W		0,8*0,6*12,54		6,019		
	W		1,0*0,6*23,05		13,830		
	W		1,1*0,6*6,95		4,587		
	W		0,9*0,6*10,39		5,611		
	W		0,85*1,15*3,3		3,226		
	W		0,85*1,15*3,1		3,030		
	W		4,45*0,75*0,9		3,004		
	W		4,68*0,75*1,0		3,510		
	W		7,93*0,75*1,0		5,948		
	W		8,67*0,75*0,5		3,251		
	W		1,25*0,75*0,5		0,469		
	W		(1,3+1,5)*0,75*0,9		1,890		
	W		(1,5+1,5+1,25+2,5)*0,75*0,6		3,038		
	W		4,0*0,9*0,75		2,700		
	W		"patky"				
	W		2,0*2,0*0,6		2,400		
	W		2,5*2,5*0,6		3,750		
	W		1,9*1,9*0,6		2,166		
	W		2,1*2,1*0,6		2,646		
	W		1,7*1,7*0,6		1,734		
	W		2,2*3,15*0,6		4,158		
	W		1,8*1,8*0,6		1,944		
	W		2,0*2,0*0,6*4		9,600		
	W		1,1*1,1*0,6*2		1,452		
	W		1,0*1,0*0,6*13		7,800		
	W		0,9*0,9*0,8*6		3,888		
	W		0,9*2,15*0,8*2		3,096		
	W		1,42*1,27*0,8		1,443		
	W		Súčet		146,174		
18	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,923	1 892,500	5 531,780
	W		146,174*0,020		2,923		
	W		Súčet		2,923		
19	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	31,200	12,160	379,390
	W		1,0*4*0,6*13		31,200		
	W		Súčet		31,200		
20	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	31,200	2,680	83,620
	K	279100002	Prestup v základoch z vláknomcem. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, DN 80, potrubie vonk.pr. 20-40 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	14,000	33,100	463,400
	K	279100022	Prestup v základoch z vláknomcem. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, DN 125, potrubie vonk.pr. 57-78 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	2,000	62,260	124,520
	K	279100042	Prestup v základoch z vláknomcem. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, DN 200, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	1,000	76,890	76,890
	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m "pod spevnené plochy a parkoviská"	m2	688,920	0,620	427,130
	W		85,25+294,75+308,92		688,920		
	W						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	M	693110001100	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 200, šírka 0,7-1,2 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA	m2	723,366	0,710	513,590
	W		688,92*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		723,366		
	D	3	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				133 237,450
	K	311101212.S	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	7,200	4,290	30,890
	W		12*2*0,30		7,200		
	M	592210005100.S	Rura betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 2-20, DN 200, dl. 1000 mm, hr. steny 35 mm	ks	8,080	13,780	111,340
	W		24/3		8,000		
	W		8*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		8,080		
21	K	311321315	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	7,050	98,610	695,200
	W		"bet,mur na streche"				
	W		1,0*0,3*0,5*47		7,050		
	W		Súčet		7,050		
22	K	311322006	Betónová výplň pre múry nosné pre všetky konfigurácie stien, z betónu železového (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	130,030	103,370	13 441,200
	W		120,36*3,74*0,15*2		135,044		
	W		-(1,2*2,1*80+1,2*0,7*5+1,0*0,7)*0,15		-30,975		
	W		-(2,5*2,1*0,15)		-0,788		
	W		Medzisúčet		103,281		
	W		"atika"				
	W		120,36*1,1*0,10		13,240		
	W		(9,45+3,7*2)*1,1*0,10		1,854		
	W		Medzisúčet		15,094		
	W		"vnut,steny"				
	W		(6,0+3,75*4)*0,15*3,7		11,655		
	W		Medzisúčet		11,655		
	W		Súčet		130,030		
23	K	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	61,100	14,750	901,230
	W		(1,0+0,3)*2*0,5*47		61,100		
	W		Súčet		61,100		
24	K	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	61,100	5,640	344,600
25	K	311351801	Múry stratené debnenie bez výplne, pre bet. jadro 150 mm, konfigur. steny 2 x Filigranovy Panel 50 mm, celková hr. steny 250 mm	m2	1 863,620	50,990	95 025,980
	W		120,36*3,74*2		900,293		
	W		-(1,2*2,1*80+1,2*0,7*5)		-205,800		
	W		-(1,2*0,72+2,5*2,1)		-6,114		
	W		120,36*1,1		132,396		
	W		(9,45+3,7*2)*1,1		18,535		
	W		"vnut,steny"				
	W		(6,0+4,75*4)*3,7		92,500		
	W		Medzisúčet		931,810		
	W		931,81*2		1 863,620		
26	K	312234561	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 Profi P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (250x375x249) alebo ekvivalent	m3	7,718	169,540	1 308,510
	W		(4,77+1,8+2,2)*0,25*3,7		8,112		
	W		-(0,8*1,97)*0,25		-0,394		
	W		Súčet		7,718		
27	K	317165201	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm alebo ekvivalent	ks	1,000	55,920	55,920
28	K	317165301	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	24,170	72,510
29	K	317165303	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	33,400	133,600
30	K	317166154	Samonosný preklad PORFIX, šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 2000 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	31,390	125,560
31	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	3,960	107,240	424,670
	W		"stúpy-zalievka betonova"				
	W		0,20*0,20*4,5*11*2		3,960		
	W		Súčet		3,960		
32	K	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) alebo ekvivalent	m2	37,705	23,450	884,180
	W		1,52*3,7-(0,6*1,97)		4,442		
	W		4,235*3,7-(0,8*1,97)		14,094		
	W		(1,2+0,4)*3,7		5,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		(2,2+1,86)*3,7-(0,9*1,97)		13,249		
	W		Súčet		37,705		
33	K	342272103	Priečky z tvárníc YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599) alebo ekvivalent	m2	30,414	26,270	798,980
	W		(4,52+2,8)*3,7		27,084		
	W		0,9*3,7		3,330		
	W		Súčet		30,414		
34	K	342272104	Priečky z tvárníc YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599) alebo ekvivalent	m2	283,696	29,780	8 448,470
	W		(4,6+10,65+7,85)*3,7		85,470		
	W		(4,52*2+1,4)*3,7		38,628		
	W		-(0,8*1,97*3+1,4*1,97)		-7,486		
	W		(16,57+4,37*3+0,3*2)*3,7		112,036		
	W		-(1,4*1,97*3+0,8*1,97)		-9,850		
	W		(4,67*2+2,4*2+2,5+0,9)*3,7		64,898		
	W		Súčet		283,696		
35	K	388129720	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	ks	30,000	19,050	571,500
36	M	5934532000	Doska stropná železobetónová PZD 2-120 119x29x9	m2	21,600	13,070	282,310
	W		18,0*1,2		21,600		
	W		Súčet		21,600		
37	K	388231123	Kanály voľné z pálených tehál na MC, so základovou doskou, omietka vnút.stien, vnút.prierez do 1200x1800 mm	m	20,000	479,040	9 580,800
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							150 042,400
38	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	310,207	106,170	32 934,680
	W		589,98*2*0,2		235,992		
	W		"dobet"				
	W		589,98*2*0,06		70,798		
	W		Medzisúčet		306,790		
	W		"strop -str,deb VSZ"				
	W		(6,53*2,8+4,0*2,0)*(0,05+0,08)		3,417		
	W		Medzisúčet		3,417		
	W		Súčet		310,207		
	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	5,520	7,070	39,030
	W		"debnenie prierezov ZT UK VZT a EL"				
	W		2*12*4*0,15*0,30		4,320		
	W		2*4*0,20*0,30		0,480		
	W		2*4*0,30*0,30		0,720		
	W		Súčet		5,520		
	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	5,520	2,870	15,840
39	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	1 206,160	10,540	12 712,930
	W		1179,96+26,2		1 206,160		
	W		Súčet		1 206,160		
40	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	1 206,160	2,820	3 401,370
	W		1206,16		1 206,160		
	W		Súčet		1 206,160		
41	K	41135421X	Debnenie stropov (vyplnenie škár medzi filigranmi)	m2	1 179,960	12,120	14 301,120
42	M	5934323501	Stropne dosky filigran hr 5cm	m2	1 179,960	17,800	21 003,290
43	K	411354256	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 1,0 mm	m2	26,200	19,470	510,110
	W		6,5*2,8+4,0*2,0		26,200		
	W		Súčet		26,200		
44	K	411362821	Výstuž stropných klenieb alebo škrupín a s nimi súvisiacich konštrukcií (pätkové a žlabové nosníky, tiaha, stužidlá, oblúkové rebrá, čelné múry a pod.), 10505	t	12,408	2 055,220	25 501,170
	W		310,207*0,040		12,408		
	W		Súčet		12,408		
45	K	413321414	Betón nosníkov, železový tr. C 25/30	m3	25,596	106,170	2 717,530
	W		"P1-3,P4,5"				
	W		0,25*0,31*5,08		0,394		
	W		0,2*0,31*9,995		0,620		
	W		0,22*0,31*9,995		0,682		
	W		0,2*0,31*9,995		0,620		
	W		0,22*0,31*9,995		0,682		
	W		Medzisúčet		2,998		
	W		"do bet.nosníkov-deltabeam"				
	W		0,495*0,26*5,9*2		1,519		
	W		0,495*0,26*6,64*2		1,709		
	W		0,495*0,26*6,74*10		8,674		
	W		0,495*0,26*4,70*12		7,259		
	W		0,395*0,25*5,8*2		1,146		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		0,395*0,25*5,8*3		1,718		
	WV		0,395*0,25*2,9*2		0,573		
	WV		Medzisúččet		22,598		
	WV		Súččet		25,596		
46	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	37,604	15,880	597,150
	WV		(0,25+0,31*2)*5,08		4,420		
	WV		(0,2+0,31*2)*9,995		8,196		
	WV		(0,22+0,31*2)*9,995		8,396		
	WV		(0,2+0,31*2)*9,995		8,196		
	WV		(0,22+0,31*2)*9,995		8,396		
	WV		Súččet		37,604		
47	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	37,604	4,440	166,960
48	K	413351215	Podpomá konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	15,000	24,450	366,750
49	K	413351216	Podpomá konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	15,000	6,510	97,650
50	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	5,776	123,500	713,340
	WV		"vonk,schody"				
	WV		2,0*3,0*0,2		1,200		
	WV		1,5*3,0*3*0,2		2,700		
	WV		0,285*0,171*3,0*7		1,023		
	WV		0,285*0,171*2,5*7		0,853		
	WV		Súččet		5,776		
51	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,100	2 144,690	214,470
52	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,150	1 465,490	219,820
53	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	37,056	24,880	921,950
	WV		(0,285+0,171)*3,0*7		9,576		
	WV		(0,285+0,171)*2,5*7		7,980		
	WV		2,0*3,0+1,5*3,0*3		19,500		
	WV		Súččet		37,056		
54	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	37,056	4,780	177,130
55	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	6,300	39,980	251,870
	WV		"vsakovacie sach,"				
	WV		2,5*2,5*0,3*3		5,625		
	WV		1,5*1,5*0,3*1		0,675		
	WV		Súččet		6,300		
56	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	27,240	37,680	1 026,400
	WV		1,5*1,5*0,5*1		1,125		
	WV		2,5*2,5*0,5*3		9,375		
	WV		"kanal"				
	WV		0,6*0,3*(25+26+12+30)		16,740		
	WV		Súččet		27,240		
	K	564740111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 120 mm	m2	308,920	5,420	1 674,350
	K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	380,000	6,660	2 530,800
	WV		85,25+294,75		380,000		
	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	603,670	8,320	5 022,530
	WV		308,92+294,75		603,670		
	K	596811342.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	138,520	11,060	1 532,030
	M	6282 10200	LA LINIA platňa 80/40/4,2 cm granit svetlá	m2	152,372	19,850	3 024,580
	WV		138,52*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		152,372		
	K	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	85,250	11,790	1 005,100
	M	592460010300	Dlažba betónová PREMAC KLASIKO, rozmer 200x100x60 mm, grafit	m2	86,955	14,840	1 290,410
	WV		85,25*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		86,955		
	K	596911223.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	294,750	14,130	4 164,820
	M	592460008300	Dlažba betónová PREMAC HAKA 8N normál bezškárová, rozmer 200x165x80 mm, sivá	m2	300,645	17,080	5 135,020
	WV		294,75*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		300,645		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K	596912214.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m <sup>2</sup> , plochy nad 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	308,920	8,700	2 687,600
	M	592460013500	Dlažba betónová PREMAC VEGA zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, sivá	m <sup>2</sup>	321,369	12,710	4 084,600
	VV		312,0092*1,03 *Prepočítané koeficientom množstva		321,369		
	D	6	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				217 667,690
57	K	611456121	Potiahnutie betónového povrchu vnútorných podhládov jemnou štukovou vápennocementovou maltou, hr. 2-4 mm	m <sup>2</sup>	518,000	4,210	2 180,780
	VV		"pod nater"				
	VV		32,53+30,54+31,22+31,22		125,510		
	VV		13,78+3,51+22,25+47,28		86,820		
	VV		31,29+28,23		59,520		
	VV		44,44+39,38+32,42+32,47		148,710		
	VV		32,47+32,45+32,52		97,440		
	VV		Súčet		518,000		
	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m <sup>2</sup>	1 401,980	1,740	2 439,450
58	K	612473182	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	m <sup>2</sup>	1 401,980	7,840	10 991,520
	VV		"obv,murivo,príecky mur"				
	VV		698,38+703,6		1 401,980		
	VV		Súčet		1 401,980		
59	K	612471413	Úprava vnútorných stien, nanášaním, s prísadou, s vyhladením plstou hr. 2 až 3 mm	m <sup>2</sup>	911,900	4,890	4 459,190
	VV		"sadrokart,prický"				
	VV		911,9		911,900		
	VV		Súčet		911,900		
	K	612481011.S	Priebežná omietková lišta (omietnik) z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 6 mm	m	1 401,980	1,940	2 719,840
	K	612481021.S	Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre hrúbku omietky 6 mm	m	509,590	2,030	1 034,470
	VV		566,06+57,93-114,4		509,590		
60	K	612481120	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s bodovým prílepením	m <sup>2</sup>	1 401,980	2,470	3 462,890
61	K	622451158	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit openTop, škrabaná, hr. 3 mm	m <sup>2</sup>	108,360	14,300	1 549,550
	VV		"sokel"				
	VV		120,4*0,90		108,360		
	VV		Súčet		108,360		
62	K	625250013	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm PCI MultiTherm NEO - grafitový EPS, skrutkovacie kotvy alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	150,840	28,580	4 311,010
	VV		"vnut,str,atiky"				
	VV		120,4*1,1+9,2*1,0*2		150,840		
	VV		Súčet		150,840		
63	K	625250015	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm+ obkl FUNDERMAX - grafitový EPS, skrutkovacie kotvy alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	882,865	168,180	148 480,240
	VV		"fasada"				
	VV		120,4*9,2		1 107,680		
	VV		-(1,2*2,1*81+1,2*0,7*5)		-208,320		
	VV		-(1,0*0,7+1,665*3,0+1,2*3,0*3)		-16,495		
	VV		Súčet		882,865		
64	K	625250156	Doteplenie konštrukcie hr. 100 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - PCI, lepený rámoivo s príkotvením alebo ekvivalent	m <sup>2</sup>	72,240	45,200	3 265,250
65	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m <sup>3</sup> ) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m <sup>3</sup>	33,983	114,030	3 875,080
	VV		"podkladny bet,zakl dosky"				
	VV		633,06*0,05		31,653		
	VV		"okapový chodník"				
	VV		(24,1+2,20+0,71+2,58+15,22)*0,65*0,08		2,330		
	VV		Súčet		33,983		
66	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m <sup>3</sup> ) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m <sup>3</sup>	47,207	112,160	5 294,740
	VV		"strecha"				
	VV		524,52*(0,15+0,03)/2		47,207		
	VV		Súčet		47,207		
67	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m <sup>3</sup> ) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m <sup>3</sup>	7,203	108,550	781,890
	VV		"atrium"				
	VV		(31,78+16,24)*0,15		7,203		
	VV		Súčet		7,203		
68	K	631316191	Povrchová úprava betónových (pancierových) podláh epoxidova stierka	m <sup>2</sup>	140,150	8,470	1 187,070

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	631319123	Príplatok za zníženie obrusnosti s prísadou predp. v projekte pre mazaninu hr. nad 80 do 120 mm	m3	47,207	26,920	1 270,810
70	K	631325661	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	20,322	150,780	3 064,150
	W		(47,28+31,29+28,23)*0,145		15,486		
	W		(11,1+22,25)*0,145		4,836		
	W		Súčet		20,322		
71	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,182	1 462,770	266,220
	W		48,02*0,00315*1,2		0,182		
	W		Súčet		0,182		
72	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	25,675	66,000	1 694,550
	W		427,92*0,06		25,675		
	W		Súčet		25,675		
	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	909,360	0,210	190,970
	M	283320004800.S	Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	927,638	0,300	278,290
	W		918,4536*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		927,638		
	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	531,350	0,500	265,680
	W		491,86+39,49		531,350		
	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	109,458	4,530	495,840
73	K	632200030	Montáž dlažby 40x40 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 70 - 100 mm na plochých strechách,	m2	96,600	18,280	1 765,850
	W		"strecha"				
	W		96,60		96,600		
	W		Súčet		96,600		
	M	442200	Rektifikačný terč H 55-95 mm	ks	338,100	2,520	852,010
	W		96,6*3,5 *Prepočítané koeficientom množstva		338,100		
	M	15526	Premac Granite griseo 40x40x4	ks	347,760	9,000	3 129,840
	W		96,6*3,6 *Prepočítané koeficientom množstva		347,760		
74	K	632440013	Anhydritový samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2000, triedy CA-C20-F5 , hr. 35 mm alebo ekvivalent	m2	491,860	15,740	7 741,880
	W		"podlaha C"				
	W		163,62+193,61		357,230		
	W		45,38+89,25		134,630		
	W		Súčet		491,860		
75	K	632451135	Poter pieskovocementový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. nad 30 do 40 mm	m2	39,490	7,960	314,340
	W		"schody"				
	W		3,82+2,74+2,93		9,490		
	W		30,0		30,000		
	W		Súčet		39,490		
76	K	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokridlové do 2,5 m2	ks	1,000	186,710	186,710
77	M	5533108680	Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm, jednodielne zamurovacie	ks	1,000	117,580	117,580
<b>D 8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				<b>16 897,880</b>
78	K	862241101	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 80 mm, hr.st.3,2mm, izolácia tr.A štandardná D= 160mm	m	60,000	18,780	1 126,800
79	M	2862160560	Rúra priama oceľ. dl.6m, izolácia tr.A štand., pre ÚK, DN 80, priem. méd.rúry d=88,9xhr.st.3,2mm, D= 160mm PIPECO alebo ekvivalent	m	60,000	21,650	1 299,000
80	K	862241111	Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 80 mm, izolácia tr.A štandardná D= 160mm	ks	4,000	47,460	189,840
81	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	30,000	0,290	8,700
82	M	2860017830	HDPE rúra PE100 rúra 40x2,4/100m PN10 (SDR17)- pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE alebo ekvivalent	m	32,790	1,150	37,710
	W		30 * 1,093		32,790		
	W		Súčet		32,790		
	K	871181002.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	20,000	0,560	11,200
	M	286130033500.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	23,000	2,710	62,330



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			20*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva	23,000			
83	K	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m	5,000	1,260	6,300
84	M	2860002040	PVC rúra 110x3,2/5m -hladký kanalizačný systém SN4 PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,093	14,910	16,300
VV			1 * 1,093	1,093			
VV			Súčet	1,093			
85	K	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 160 mm	m	36,000	1,490	53,640
86	M	2860002130	PVC rúra 160x4,0/3m -hladký kanalizačný systém SN4 PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	13,116	18,620	244,220
VV			12 * 1,093	13,116			
VV			Súčet	13,116			
87	K	871351111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 225 mm	m	8,000	1,780	14,240
88	M	2860002170	PVC rúra 200x4,9/2m -hladký kanalizačný systém SN4 PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	4,372	21,020	91,900
VV			4 * 1,093	4,372			
VV			Súčet	4,372			
	K	877181002.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 40 mm	ks	4,000	8,380	33,520
	M	286530025800.S	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 40 mm	ks	2,000	12,000	24,000
	M	286530023100.S	Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 40 mm	ks	2,000	5,530	11,060
	K	877181058.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 40 mm	ks	2,000	4,560	9,120
	M	286530227200.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 40 mm	ks	2,000	3,870	7,740
	K	891183111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	2,000	8,290	16,580
	M	551110027700	Ventil priamy PP-R, rozmer 40x5/4", Instaplant - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	2,000	14,930	29,860
89	K	894411251	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna kameninou alebo tehliami, potrubie DN 600 mm	ks	4,000	589,670	2 358,680
90	M	5922632158	Železobetónová nádrž DN1500 H=3000 bez deliacej steny	ks	1,010	1 416,800	1 430,970
VV			1 * 1,01	1,010			
VV			Súčet	1,010			
91	M	5922632166	Železobetónová nádrž DN2560 H=3000 bez deliacou stenou	ks	3,030	2 024,000	6 132,720
VV			3 * 1,01	3,030			
VV			Súčet	3,030			
92	K	894431142	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	7,000	36,740	257,180
93	M	552410001300S	Liatinový poklop priemeru 350 s rámom 400x400mm, trieda zaťaženia B125 (7 kusov), s predĺžením, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	7,000	111,500	780,500
94	M	2860008230	Teleskopické predĺženie s poklopom plným, zaťaženie do 40t -pre revízne šachty DN 400 s PP korugovaným predlž. PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	7,000	139,940	979,580
95	M	2860008260	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 (PVC hladká rúra) -pre revízne šachty s PP korugovaným predĺžením PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	7,000	48,430	339,010
96	K	895991112	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 315, vývod DN 160	ks	2,000	7,680	15,360
97	M	2860007430	PVC uličná vpusť DN 315, vývod DN 160, objem 30L PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	2,000	228,500	457,000
98	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivu nad 100 do 150 kg	ks	4,000	28,780	115,120
99	M	5524211090	Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda 50kN AK-700, 700/780/50	ks	4,000	134,670	538,680
100	K	899721112	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	93,000	1,320	122,760
VV			12+25+26+30	93,000			
VV			Súčet	93,000			
101	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	93,000	0,820	76,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	160,500	8,700	1 396,350
	VV		2*10+8*5,00+27,5+6,0+58,5+8,50		160,500		
	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	151,500	7,160	1 084,740
	VV		150*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		151,500		
	M	592170002300	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 330x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	30,300	3,370	102,110
	VV		30*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		30,300		
	M	592170000700	Obrubník PREMAC prechodový ľavý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm	ks	2,020	20,960	42,340
	VV		2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
	M	592170000800	Obrubník PREMAC prechodový pravý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm	ks	2,020	20,960	42,340
	VV		2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	130,400	5,080	662,430
	VV		4,50+9,75+11,50+5,10+3,75+2*8,50+16,5		68,100		
	VV		"okapový chodník"		62,30		
	VV		Súčet		130,400		
	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	121,200	2,560	310,270
	VV		120*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		121,200		
	M	592170002000.S	Obrubník záhradný, lxšxv 500x50x150 mm, prírodný	ks	40,400	1,670	67,470
	VV		40*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		40,400		
	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	3,000	18,630	55,890
	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	3,030	9,140	27,690
	VV		3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		3,030		
102	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 107,000	2,190	2 424,330
103	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 214,000	1,340	2 966,760
	VV		1107*2 'Prepočítané koeficientom množstva		2 214,000		
104	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 107,000	1,420	1 571,940
105		941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 107,000	1,610	1 782,270
106		941944041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podlahy šírky nad 1,00 m do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 107,000	1,780	1 970,460
107		941944291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 107,000	1,230	1 361,610
108	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 600,000	3,790	9 854,000
	VV		"sadorkatonisti, elektrikári, ometkari, maliari, vzt"		2 600,000		
	VV		1300,0*5		2 600,000		
	VV		Súčet		2 600,000		
	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 107,860	1,470	1 628,550
	K	944945013.S	Montáž záchytnej striešky zriadené súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	6,000	8,730	52,380
	VV		3*2,00		6,000		
109	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 625,000	3,870	6 288,750
	VV		1300*1,25		1 625,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				20 303,730
110	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	2 696,379	7,530	20 303,730
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 111 542,350
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				9 359,610
111	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	633,060	0,210	132,940
112	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudaoh alebo ekvivalent	t	0,190	1 786,640	339,460
	VV		633,06 * 0,0003		0,190		
	VV		Súčet		0,190		
113	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	1 266,120	0,440	557,090

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		633,06*2		1 266,120		
	W		Súčet		1 266,120		
114	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200 alebo ekvivalent	m2	728,019	0,710	516,890
	W		633,06 * 1,15		728,019		
	W		Súčet		728,019		
115	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300 alebo ekvivalent	m2	728,019	0,980	713,460
	W		633,06 * 1,15		728,019		
	W		Súčet		728,019		
116	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	632,010	0,170	107,440
	W		"podl A,C"				
	W		140,15		140,150		
	W		163,62+193,61		357,230		
	W		45,38+89,25		134,630		
	W		Súčet		632,010		
117	M	2830010075	Separčná fólia pre vsypovú pancierovú podlahu	kg	33,433	2,830	94,620
	W		632,01*1,15*0,046		33,433		
	W		Súčet		33,433		
118	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	633,060	3,600	2 279,020
119	M	2833000210	FATRAFOL-TPO 803 izol. základov proti vlhkosti, tlak.vode, radonu, hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá alebo ekvivalent	m2	728,019	6,000	4 368,110
	W		633,06 * 1,15		728,019		
	W		Súčet		728,019		
120	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	92,809	2,700	250,580
D 712			Izolácie striech				16 450,420
121	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	524,520	0,710	372,410
122	M	1116331020	Penetračný náter DELTA-THENE 10l/nádoba alebo ekvivalent	l	131,130	4,080	535,010
	W		524,52 * 0,25		131,130		
	W		Súčet		131,130		
123	K	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	524,520	4,070	2 134,800
124	M	2837751504	Fólie FATROFOL 818 VU k priľáženiu štrkom, dlaždicami a v hr.1,5mm so sklen. výst., šedá, 1,8mm, š.2,05m(30,75m2) alebo ekvivalent	m2	603,198	9,200	5 549,420
	W		524,52 * 1,15		603,198		
	W		Súčet		603,198		
	K	712362701.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou zosilnením spojov	m2	157,203	2,270	356,850
	W		524,01*0,3		157,203		
	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	125,250	7,810	978,200
	W		125,25		125,250		
	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	144,038	6,440	927,600
	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	509,768	0,840	428,210
125	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 573,560	0,520	818,250
	W		524,52*3		1 573,560		
	W		Súčet		1 573,560		
126	M	6936651000.1	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200 alebo ekvivalent	m2	603,198	0,710	428,270
	W		524,52 * 1,15		603,198		
	W		Súčet		603,198		
127	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300 alebo ekvivalent	m2	603,198	0,980	591,130
	W		524,52 * 1,15		603,198		
	W		Súčet		603,198		
128	M	6288002331	FATRAPAR alebo ekvivalent	M2	603,198	0,920	554,940
	W		524,52 * 1,15		603,198		
	W		Súčet		603,198		
	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	124,400	10,320	1 283,810
	M	311690001000.S	Rozpěrný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	995,200	0,240	238,850
	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	51,004	18,330	934,900
129	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	113,490	2,800	317,770

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>				<b>60 621,930</b>
130	K	713121121	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	1 195,020	1,730	2 067,380
	W		589,09*2+16,84		1 195,020		
	W		Súčet		1 195,020		
131	M	2837650040	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 60 mm alebo ekvivalent	m2	2 437,841	14,480	35 299,940
	W		589,09*2 +16,84		1 195,020		
	W		Súčet		1 195,020		
	W		1195,02*2,04 *Prepočítané koeficientom množstva		2 437,841		
132	M	2837650040	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 60 mm alebo ekvivalent	m2	589,090	14,480	8 530,020
	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	124,400	4,930	613,290
	M	283720020300	Doska fasádna EPS F 70 BACHL hr. 50 mm, CAPAROL	m2	126,888	3,320	421,270
	W		124,4*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		126,888		
133	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstevová kladenými voľne	m2	524,520	2,100	1 101,490
134	M	2837653462	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 100 mm alebo ekvivalent	m2	1 070,021	11,250	12 037,740
	W		524,52 * 2,04		1 070,021		
	W		Súčet		1 070,021		
135	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	393,426	1,400	550,800
<b>D 714</b>			<b>Akustické a protiotrasové opatrenie</b>				<b>2 345,100</b>
136	K	714110220	Montáž akustických minerálnych obkladov na strop do hliníkového rámu	m2	45,380	18,220	826,820
	M	722050002	GYPTONE Big Quattro 41 1200x2400Activ'Air	m2	46,288	32,200	1 490,470
	W		45,38*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		46,288		
	K	998714202.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) nad 6 do 12 m	%	23,173	0,800	18,540
	K	998714292.S	Izolácie akustické, prípl.za presun nad vymedz. najvyššiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	23,173	0,400	9,270
<b>D 721</b>			<b>Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>				<b>10 747,950</b>
137	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	164,000	17,940	2 942,160
	W		"splaskova,dazdova"				
	W		108+56		164,000		
	W		Súčet		164,000		
138	K	721171110	Potrubie z PVC D125	m	44,000	18,660	821,040
	W		9+35		44,000		
	W		Súčet		44,000		
139	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	66,000	23,380	1 543,080
	W		30+36		66,000		
	W		Súčet		66,000		
140	K	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	7,000	31,670	221,690
141	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	45,000	7,630	343,350
142	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	6,000	8,670	52,020
143	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	8,000	9,980	79,840
144	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	25,000	2,530	63,250
145	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	8,000	2,810	22,480
146	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	14,000	4,150	58,100
147	K	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	5,000	8,470	42,350
148	M	2866100002	Podlahový vpust s kolmým odtokom, 243x176x183 mm, lapač z PP, plast, sanitárny systém, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	5,000	37,960	189,800
149	M	2864700121	Montáž a dodávka čistiaci kus D110, s viečkom, plast, sanitárny systém GEBERIT alebo ekvivalent.	ks	8,000	34,350	274,800
150	K	721229011	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 800 mm pre montáž do stredu	ks	4,000	26,920	107,680
151	M	5528158019	Sprchový žlab stred 800 mm 270x 100x 82 obj.č. 154.101.00.1 GEBERIT Uniflex alebo ekvivalent	ks	4,000	479,650	1 918,600
152	K	721233115	Strešný vtok novodurový DN 100	ks	4,000	68,190	272,760
153	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	4,000	20,590	82,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	347,000	0,990	343,530
155	K	721290124	Prichytky pre osad,potr,	kg	550,000	2,300	1 265,000
156	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	94,604	1,100	104,060
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				15 265,950
157	K	722131111	Potrubie z ušľachtilej ocele IVAR INOX d18x1,0mm alebo ekvivalent	m	56,000	20,910	1 170,960
158	K	722131112	Potrubie z ušľachtilej ocele IVAR INOX d20x1,0mm alebo ekvivalent	m	26,000	22,180	576,680
159	K	722131113	Potrubie z ušľachtilej ocele IVAR INOX d26x1,2mm alebo ekvivalent	m	64,000	26,900	1 721,600
160	K	722131114	Potrubie z ušľachtilej ocele IVAR INOX d28x1,2mm alebo ekvivalent	m	42,000	29,680	1 246,560
161	K	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d16x2,25mm alebo ekvivalent	m	98,000	13,870	1 359,260
162	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm alebo ekvivalent	m	104,000	15,240	1 584,960
163	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm alebo ekvivalent	m	48,000	19,470	934,560
164	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm alebo ekvivalent	m	40,000	24,440	977,600
165	K	722190402	Vývedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	51,000	7,340	374,340
166	K	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	38,000	5,850	222,300
167	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	10,000	13,060	130,600
168	K	722221310	Montáž späťnej klapky závitovej G 3/4	ks	1,000	3,720	3,720
169	M	5511871650	Vodorovná späťná klapka Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	8,320	8,320
170	K	722221315	Montáž späťnej klapky závitovej G 1	ks	3,000	4,100	12,300
171	M	5511871660	Vodorovná späťná klapka Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	3,000	11,300	33,900
172	K	722221370	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	4,100	8,200
173	M	5511871590	Filter závitový, 1", mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000	9,180	18,360
174	K	722221435	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/4	ks	10,000	3,490	34,900
175	M	5511873750	Flexi hadice opletenie nerez, 3/4" (19x26), 50 cm, nerez, obj.č. 25122750 IVAR alebo ekvivalent	ks	10,000	12,270	122,700
176	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	68,000	3,890	264,520
177	M	5511870100	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	68,000	5,860	398,480
178	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1	ks	5,000	4,160	20,800
179	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	4,000	10,130	40,520
180	M	5511130310	Poistný ventil, 1"x3 bar, GIACOMINI alebo ekvivalent	ks	1,000	26,170	26,170
181	M	4849220009	Dodávka a montáž zmiešavací ventil trojcestný, 1", 12 Kv, mosadz OT 58, obj.č. 501551 IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	168,870	168,870
182	M	4849228520	D+M Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V alebo ekvivalent	ks	1,000	105,020	105,020
183	K	722250050	Montáž nástenného hydrantu C 52	ks	2,000	6,530	13,060
184	M	4491321000	Hadica požiaru bez vlákien dĺžky 25 mm D+OTK	m	60,000	6,750	405,000
185	M	4493201220	Nástenný hydrant Ms C 52 (Ventil 2", PN 25) - so spojkou Al PPHP	ks	2,000	59,060	118,120
186	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1,000	17,180	17,180
187	M	3882122800	Vodomer vm3-5 v/1	ks	1,000	41,910	41,910
188	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	478,000	1,410	673,980
			vV 290+188		478,000		
			vV Súčet		478,000		
189	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	478,000	1,030	492,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	722290238	Prichytky pre osad.potr	kg	800,000	2,300	1 840,000
191	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	130,881	0,750	98,160
<b>D 724</b>			<b>Zdravotechnika - strojn� vybavenie</b>				<b>6 283,120</b>
192	K	724132123	Montaz cerpadla cirkulacnej	ks	1,000	23,000	23,000
193	M	4268155410	Cirkulacne �erpadlo WILO Star Z 25/6 alebo ekvivalent	ks	1,000	296,240	296,240
194	K	724399101	Monta� �pavovne TÚV typ 01	súb.	1,000	295,520	295,520
195	M	4844846901530	Upravovna vody EARTH REZOURCES ERWSK 30 alebo ekvivalent	sub	1,000	5 641,620	5 641,620
196	K	998724202	Presun hmôt pre strojn� vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,486	0,500	26,740
<b>D 725</b>			<b>Zdravotechnika - zariad'. predmety</b>				<b>20 558,180</b>
197	K	725119410	Monta� záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	11,000	25,930	285,230
	VV		10+1			11,000	
	VV		Súčet			11,000	
198	M	6420141530	Klozet z�vesn� MIO, 350x560x360 mm, keramika, biela alebo ekvivalent	ks	11,000	188,240	2 070,640
199	M	6420143570	N�dr�ka MIO, 175x425x390 mm, bo�n� napúšťanie, keramika, biela alebo ekvivalent	ks	11,000	81,970	901,670
200	M	6420145000	Tla�tko PL3 Single Flush, 250x10x150 mm, chr�m, biela alebo ekvivalent	ks	11,000	40,250	442,750
201	K	725119711	Monta� predstenov�ho systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	11,000	37,220	409,420
	VV		11,0			11,000	
	VV		Súčet			11,000	
202	M	5513005458	DuoFix pre z�vesn� WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x136x526 mm, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	11,000	219,640	2 416,040
203	K	725129721	Monta� predstenov�ho systému pisoárov do fahk�ch stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	4,000	34,100	136,400
204	M	6420144250	D+M Piso�r so senzorom GOLEM, 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, biela alebo ekvivalent	ks	4,000	389,560	1 558,240
205	K	725219201	Monta� umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	17,000	41,700	708,900
206	M	6420135940	Umývadlo keramick� MIO-60, 600x470x200 mm, biela alebo ekvivalent	ks	17,000	93,940	1 596,980
207	K	725219501	Monta� umývadla zabudovaného do pultu, bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	20,900	125,400
208	M	6420137320	Umývadlo keramick� do nábytku MIO-67, 670x470x200 mm, biela alebo ekvivalent	ks	6,000	77,470	464,820
209	K	725239730	Monta� bidetu do predstenov�ho systému	ks	1,000	6,840	6,840
210	M	5513005468	Duofix pre Bidet s nádržkou Sigma 80 mm, 7,5 l, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	1,000	234,690	234,690
211	M	6420136010	Bidet z�vesn� MIO, 360x560x400, keramika alebo ekvivalent	ks	1,000	136,650	136,650
212	K	725243112	Monta� - box sprchov� mas�zny a parn� 945x945x2330 mm	súb.	2,000	150,060	300,120
213	M	5548300000	Kabina sprchov� HYDRO 90x90x15 cm biela alebo ekvivalent	ks	2,000	682,730	1 365,460
214	K	725245162	Monta� - z�stena sprchov� z�suvn� trojdielna s dvomi posuvnými dielmi do výšky 2000 mm a �irky 900 mm	súb.	2,000	37,100	74,200
215	M	5548431100	K�t sprchov� PS2/900 rozmer 885-900 cm alebo ekvivalent	ks	2,000	387,830	775,660
216	K	725329102	Monta� kuchynských drezov dvojit�ch, s dvoma drezmi, alebo okapov�m drezom s rozmerom 780 x 435, bez výtok. armatúr	súb.	3,000	20,240	60,720
217	M	5523148900	Kuchynsk� drez Alveus do dosky BASIC 160 nerez 780x435-155,2x (28077) alebo ekvivalent	ks	3,000	106,110	318,330
218	K	725332320	Monta� v�levky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	21,610	43,220
	VV		2,0			2,000	
	VV		Súčet			2,000	
219	M	6420144360	V�levka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastov� mreža, biela	ks	2,000	181,250	362,500
220	K	725829201	Monta� batérie um�vadlovej a drezovej nástennej p�kovej, alebo klasickej	ks	2,000	6,720	13,440
221	M	5514671040	Drezov� n�stenn� batéria LOGO NEO DN 15 379240575	ks	2,000	89,870	179,740
222	K	725829203	Monta� batérie um�vadlovej a drezovej temostatickej	ks	27,000	8,730	235,710

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		17+6+3+1		27,000		
	WV		Súčet		27,000		
223	M	5513006650	Umyvadlova, drezová stojanková páková batéria LYRA PLUS s výsuvnou sprškou, 250x150x50 mm, chróm alebo ekvivalent	ks	27,000	75,540	2 039,580
224	K	725849202	Montáž batérie sprchovej nástennej termostatickej	ks	4,000	14,090	56,360
225	M	5514363100	Sprchová termostatická jednopáková batéria alebo ekvivalent	ks	4,000	268,740	1 074,960
226	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	23,000	6,630	152,490
227	M	5514703200	Uzávierka zápachová - sifón umývadlový HL137/40, DN40, PP/PE, biely invalidný alebo ekvivalent	ks	23,000	20,530	472,190
228	K	725869312	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 40 (pre dva drezy)	ks	4,000	8,530	34,120
229	M	2863120192	Drezový sifón dvojdielny, D 40 úsporný, plast, sanitárny systém, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	4,000	24,450	97,800
230	K	725869351	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 50	ks	2,000	6,630	13,260
231	M	2863120292	Uniflex, D 50, kompletnými krytkami 212x156x142, plast, sanitárny systém, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	2,000	23,170	46,340
232	K	725869360	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, bidetov do D 32	ks	1,000	5,790	5,790
233	M	5516281261	Umyvadlový a bidetový zápachový uzáver HL135/30, DN 32x5/4", PP, s čistiacim kusom a krytkou, otočný odtok alebo ekvivalent	ks	1,000	9,390	9,390
234	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	4,000	6,970	27,880
235	M	5516172000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2422 2	ks	4,000	13,490	53,960
236	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	180,981	0,300	54,290
	K	4493202890	D+M Hydrantový systém s hadicou C52, hadica 30m, nástenný hydrant, oceľová sktiňa, kôš	ks	2,000	414,000	828,000
	M	44917000900.S	Hasiaci prístroj práškový ručný 6kg	ks	4,000	41,400	165,600
	M	44917000800.S	Hasiaci prístroj snehový CO2 5kg	ks	1,000	73,600	73,600
	M	44917000850.S	Hasiaci prístroj vodný	ks	2,000	64,400	128,800
<b>D 731</b>			<b>Ústredné kúrenie, kotolne</b>				<b>3 269,390</b>
237	K	731361141.S	Nerezový komín dvojplášťový DN 200 mm, výšky 8 m	súb.	2,000	1 230,980	2 461,960
238	K	731361149.S	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína dvojplášťového DN 200 mm, výšky nad 8 do 18 m	súb.	4,000	129,550	518,200
	K	731361149.X	Príplatok za nosnú konštrukciu päty komína	súb.	2,000	87,490	174,980
239	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	30,466	3,750	114,250
<b>D 732</b>			<b>Ústredné kúrenie, strojovne</b>				<b>18 496,930</b>
240	K	732111407	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000	61,700	61,700
241	M	4848880102	Rozdeľovače a zberače - Buderus-Meibes MGV 50, 3 vetvy, dl. 775mm alebo ekvivalent	ks	1,000	402,640	402,640
242	K	732219245	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a slnečnými kolektormi objem 500 l	ks	1,000	230,000	230,000
243	M	4847666000	zásobn.ohrievač vody BUDERUS Logalux SL 500.v spojení slnečn.kolektormi, objem 500L alebo ekvivalent	ks	1,000	2 793,160	2 793,160
244	K	732222055	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 10 dosiek	ks	1,000	110,000	110,000
245	M	4844107960	Výmenník doskový G-MAR(120 kw) alebo ekvivalent	ks	1,000	2 335,640	2 335,640
246	K	732331045	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	1,000	12,630	12,630
247	M	4846731000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 6 barov s membránou 80 l šedá REFLEX alebo ekvivalent	ks	1,000	116,390	116,390
248	K	732331865	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 33 l	ks	1,000	55,730	55,730
249	M	4846764000	Nádoba-expanzná typ S pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom 33 l biela REFLEX alebo ekvivalent	ks	1,000	107,040	107,040
250	M	4846786410	Konzola s páskou KS 8-25 - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX alebo ekvivalent	ks	2,000	9,210	18,420
251	M	4846786430	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX	ks	2,000	47,890	95,780

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	K	732412118	Montaz cerpadlovej skupiny	sub	3,000	78,400	235,200
253	M	4849106420	Rýchломontážna sada skupin cerp, BUDERUS Meibes FL-MK DN40 alebo ekvivalent	ks	2,000	3 374,560	6 749,120
254	M	4849106300	Rýchломontážna sada skupin cerpadla BUDERUS Meibes V-UK Dn 25 alebo ekvivalent	ks	1,000	543,900	543,900
255	K	732620055	Montáž 3 solárnych kolektorov vákuových s 10 U trubicami na rovnú strechu	ks	3,000	296,630	889,890
256	M	4844100030	Sada upevňovacia a prepojovacia pre 3 kolektory KPS11 (na 8 hákov alebo 4 podpery+1 vzpera) REGULUS alebo ekvivalent	súb.	1,000	151,110	151,110
257	M	4844100940	Solárny kolektor trubicový KTU 12, 197 x 135 x 14 cm, 15 "U" trubic, objem kvapaliny 2,4 l, pre inštaláciu na stojato REGULUS alebo ekvivalent	súb.	3,000	685,980	2 057,940
258	M	4844107280	Trojuholníková podpera kolektorov na rovnú strechu 45° REGULUS alebo ekvivalent	ks	3,000	66,340	199,020
259	K	732620176	Montaz solarnej stanice	ks	1,000	142,890	142,890
260	M	4846775001	Kompl, solarna stanica BUDERUS Logasol KS 0110 s reg, SC 40 alebo ekvivalent	sub	1,000	857,540	857,540
261	M	4849110120	Snímač teploty zásobníka ohrievača vody č.7179114-príslušenstvo ku kotlu na plyn alebo ekvivalent	ks	1,000	68,450	68,450
262	M	4849110520	Snímač vonkajšej teploty, typ OT č.Z006506-prísluš.ku kotlu na plyn alebo ekvivalent	ks	1,000	71,760	71,760
263	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	166,067	1,150	190,980

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 13 797,500

264	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	36,000	32,480	1 169,280
265	K	733151045	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 12/1,0 mm	m	8,000	13,900	111,200
266	K	733151048	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 15/1,0 mm	m	120,000	16,530	1 983,600
267	K	733151051	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 18/1,0 mm	m	65,000	18,820	1 223,300
	vv		35+30		65,000		
	vv		Súčet		65,000		
268	K	733151054	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 22/1,0 mm	m	63,000	21,830	1 375,290
269	K	733151057	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm	m	120,000	27,620	3 314,400
270	K	733151060	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 35/1,5 mm	m	36,000	43,870	1 579,320
271	K	733151063	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 42/1,5 mm	m	20,000	55,950	1 119,000
272	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	402,000	0,620	249,240
273	K	733191204	Prichytky pre potrubie	kg	650,000	2,300	1 495,000
274	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	118,583	1,500	177,870

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 121,870

275	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	0,960	7,680
276	M	5511130140	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", bez zátky, GIACOMINI alebo ekvivalent	ks	8,000	7,940	63,520
277	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	146,000	2,790	407,340
278	M	5518100002	Radiátorový ventil VD priame prevedenie, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	73,000	8,410	613,930
279	M	5515518100028	Termostaticka hlavica-DANFOSS-RAWK alebo ekvivalent	ks	73,000	13,360	975,280
280	M	5515518100030	Spiatocka-DANFOSS-RLV-KS alebo ekvivalent	KS	73,000	11,730	856,290
281	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,430	10,290
282	M	5511870140	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", MF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	6,630	6,630
283	M	5511870890	Guľový uzáver regulačný, 1/2", TOP BALL, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000	35,790	71,580
284	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	3,750	37,500
285	M	5516050600	Ventil odvodušňovací aut.1/2" vr.spätnej klapky, 2,5 bar, 110°C alebo ekvivalent	ks	6,000	7,230	43,380
286	M	5511870910	Guľový uzáver regulačný, 1", TOP BALL, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	51,520	51,520
287	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000	4,480	13,440



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
288	M	5511130360	Poistný ventil, 1"1/4x3 bar, GIACOMINI alebo ekvivalent	ks	3,000	43,180	129,540
289	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	3,000	6,950	20,850
290	M	5511870050	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	2,000	38,820	77,640
291	M	5511871620	Filter závitový, 2", mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	35,600	35,600
292	K	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	5,000	8,820	44,100
293	M	5511870060	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 2 1/2", FF páčka art.4, niklovaná mosadz OT 58 IVAR alebo ekvivalent	ks	4,000	92,000	368,000
294	M	5511872410	Filter závitový, 2 1/2" M, niklovaná mosadz OT 58, mosadz IVAR alebo ekvivalent	ks	1,000	63,020	63,020
295	K	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložný DTP II	ks	6,000	16,780	100,680
296	K	734424110	Montáž tlakomera axiálneho priemer 50 mm	ks	3,000	36,930	110,790
297	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	44,246	0,300	13,270

**D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 8 823,170**

298	K	735154140	Montáž a dopojenie vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	14,000	8,820	123,480
299	M	4845380300	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x500 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	4,000	59,060	236,240
300	M	4845380350	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	10,000	66,870	668,700
301	K	735154141	Montáž a dopojenie vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	24,000	9,430	226,320
302	M	4845380400	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x700 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	12,000	74,690	896,280
303	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	5,000	82,500	412,500
304	M	4845380500	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	7,000	90,300	632,100
305	K	735154142	Montáž a dopojenie vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	31,000	10,040	311,240
306	M	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	16,000	113,730	1 819,680
307	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	15,000	98,110	1 471,650
308	K	735154143	Montáž a dopojenie vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	12,920	51,680
309	M	4845380750	Vykurovacie teleso doskové oceľové BUDERUS 22K 600x1400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi alebo ekvivalent	ks	4,000	129,340	517,360
310	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	73,000	17,560	1 281,880
311	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	73,591	1,650	121,430
	K	998735293.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	0,600	87,710	52,630

**D 763 Konštrukcie - drevostavby 105 359,640**

312	K	763115213	Priečka SDK Rigips hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RF 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100 alebo ekvivalent	m2	455,965	35,250	16 072,770
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV	"INP"						
VV	(4,52+3,61+0,91*2+11,885)*3,7				80,790		
VV	(6,48+0,93)*3,7				27,417		
VV	-(3,6*2,8*3+0,8*1,97)				-31,816		
VV	(7,1*3,7)-(2,45+1,14)*2,8				16,218		
VV	(4,75+4,77+1,92)*3,7				42,328		
VV	-(0,8*1,97+1,25*1,97+0,6*1,97)				-5,221		
VV	Medzisúčet				129,716		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"IINP"				
	W		(16,83+4,525*2+2,75+0,65*2)*3,7		110,741		
	W		(0,8+2,1+5,75)*3,7		32,005		
	W		-(1,94*2,8+1,64*2,8+3,6*2,8*2)		-30,184		
	W		(23,97+4,525*4+0,91*3+1,05)*3,7		169,645		
	W		-(3,6*2,8*3+1,95*2,8)		-35,700		
	W		(5,45+2,3*2+6,93)*3,7		62,826		
	W		(2,565+2,35+0,625)*3,7		20,498		
	W		-(1,2*2,0+0,6*1,97)		-3,582		
	W		Medzisúčat		326,249		
	W		Súčat		455,965		
313	K	763135035	Kazetový podhľad Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Gyptone Base biela alebo ekvivalent	m2	257,750	53,740	13 851,490
	W		"IINP"				
	W		3,80+4,38+5,4		13,580		
	W		5,74+4,76+5,7		16,200		
	W		8,09+12,81+6,78		27,680		
	W		Medzisúčat		57,460		
	W		"IINP"				
	W		11,77+28,1+26,59		66,460		
	W		30,43+4,13+5,13		39,690		
	W		30,86+5,14+6,16		42,160		
	W		5,47+5,91+3,92		15,300		
	W		9,62+23,14+3,92		36,680		
	W		Medzisúčat		200,290		
	W		Súčat		257,750		
314	K	763153016	M+D dvojita podlaha ,rektifikacia hr 150mm	m2	459,500	92,120	42 329,140
	W		"podl B"				
	W		141,8+300,86+16,84		459,500		
	W		Súčat		459,500		
315	K	763153017	D+M sadrovaknité dosky 18mm,rektifikacia 95mm	m2	491,860	50,060	24 622,510
	W		"podl C"				
	W		163,62+193,61		357,230		
	W		45,38+89,25		134,630		
	W		Súčat		491,860		
316	K	763181113	Zárubne oceľové pre SDK priečky KNAUF W111 v do 2,75 m š 600 mm hr. 125 mm	ks	2,000	79,830	159,660
317	K	763181133	Zárubne oceľové pre SDK priečky KNAUF W111 v do 2,75 m š 800 mm hr. 125 mm	ks	1,000	80,790	80,790
318	K	763181143	Zárubne oceľové pre SDK priečky KNAUF W111 v do 2,75 m š 900 mm hr. 125 mm	ks	1,000	81,220	81,220
319	K	763181153	Zárubne oceľové pre SDK priečky KNAUF W111 v do 2,75 m š 1250 mm hr. 125 mm	ks	1,000	90,230	90,230
	K	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a múrom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	144,000	1,540	221,760
	W		2*3,60*2*10		144,000		
320	K	763750200	Montáž drevoplastových kompozitných podláh na terasy, balkóny, móla Woodlook	m2	68,464	28,280	1 936,160
321	M	283190001400	Doska terasová NATUR, šxhxl 150x24x2200 mm, drevoplast, farba Teak, WOODLOOK	m	441,593	8,310	3 669,640
	W		68,464*6,45 *Prepočítané koeficientom množstva		441,593		
	M	283190005000	Klip montážny plastový tvaru T, pre drevoplast WOODLOOK	ks	441,593	0,140	61,820
	W		68,464*6,45 *Prepočítané koeficientom množstva		441,593		
	M	283190005100	Krytka plastová lxxv 150x24 mm, Standard, pre drevoplast WOODLOOK	ks	441,593	0,630	278,200
	W		68,464*6,45 *Prepočítané koeficientom množstva		441,593		
	M	283190005600	Ukončovaci profil plochý, šxhxl 63x10x2200 mm, drevoplast, farba Merbau, WOODLOOK	m	245,100	2,910	713,240
	W		38*6,45 *Prepočítané koeficientom množstva		245,100		
322	M	283190007100	Konštrukčný hranol - podkladový rošt, šxvxl 30x40x2200 mm, drevoplast, farba Merbau, WOODLOOK	m	240,940	2,380	573,440
	W		68,84*3,5 *Prepočítané koeficientom množstva		240,940		
323	K	998763401	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	1 029,284	0,600	617,570
	D	<b>764</b>	<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>3 911,960</b>
324	K	764333351	Montáž lemovania z hliníkového Al plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	138,000	18,960	2 616,480
	W		120,0+18,0		138,000		
	W		Súčat		138,000		
325	K	764410340	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	110,000	11,200	1 232,000
	W		1,25*88		110,000		
	W		Súčat		110,000		
326	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33,410	1,900	63,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>25 804,730</b>
327	K	766124101	D+M hygienický program-CROSS LINE CL 10 GLASS alebo ekvivalent	m2	21,890	564,470	12 356,250
	VV		1,885*2,0			3,770	
	VV		(1,885+1,295)*2,0*2			12,720	
	VV		(0,9+1,45)*2,0			4,700	
	VV		(2,25+1,45*2)*2,0			10,300	
	VV		-(0,6*2,0*8)			-9,600	
	VV		Súčet			21,890	
328	K	766414133	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými, vef. nad 1,5 m2	m2	8,100	15,900	128,790
	VV		2,7*3,0			8,100	
	VV		Súčet			8,100	
329	M	6119171200	Obloženie palubovka BO hr.20 B=60 mm	m2	8,424	17,130	144,300
	VV		8,1 * 1,04			8,424	
	VV		Súčet			8,424	
330	K	766661422	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	1,000	27,520	27,520
331	M	6117201000	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné M10 plné, štandard I. (EI/EW30+K3), šírky 600-900 mm alebo ekvivalent	ks	1,000	298,680	298,680
332	K	766662113	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	30,020	150,100
333	M	6116201880	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné plné, šírka 600-900 mm alebo ekvivalent	ks	5,000	120,920	604,600
334	K	766662133	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	6,000	59,610	357,660
335	M	6117103148	Dvojkridlove dvere, rozmer 1250-1850/1970 mm, pre stenu hrúbky 60-170 mm, alebo ekvivalent	ks	6,000	146,380	878,280
336	K	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	114,400	6,900	789,360
	VV		1,3*88			114,400	
	VV		Súčet			114,400	
337	M	6119000400	Parapetná doska víhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, B=300 mm alebo ekvivalent	m	114,400	23,000	2 631,200
	K	766811000.x	D+M informačný pult, MDF striekaná, vysoký lesk, uzamykateľné zásuvky, integrovaná klávesnica a monitor do pracovnej dosky, tlačiareň, elektroinštalácia; designový výrobok	ks	1,000	5 980,000	5 980,000
338	K	766811009	Montaz kuchynskej linky spodnej a vrchnej casty	ks	1,000	138,000	138,000
339	M	6156505051	Dodavka kuchynskej linky 2700/2100	ks	1,000	1 242,000	1 242,000
340	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	97,490	0,800	77,990
<b>D 767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>454 303,220</b>
341	K	767135423	D+M SCHUCO FW50-fasada alebo ekvivalent	m2	294,874	598,000	176 334,650
	VV		11,6*9,45			109,620	
	VV		7,54*3,7			27,898	
	VV		7,54*9,45			71,253	
	VV		7,54*3,7			27,898	
	VV		3,5*2,18			7,630	
	VV		3,5*2,76			9,660	
	VV		3,5*6,75			23,625	
	VV		3,5*2,76			9,660	
	VV		3,5*2,18			7,630	
	VV		Súčet			294,874	
342	K	767230035	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie z boku	m	22,000	45,940	1 010,680
	VV		16*6			22,000	
	VV		Súčet			22,000	
343	M	5534667030	Nerezové zábradlie pre schody, horizontálna výplň nerez, výška 90 cm, kotvenie z boku	m	22,000	147,200	3 238,400
344	K	767230070	Montáž schodiskového madla na stenu	m	138,000	15,910	2 195,580
	VV		"atika"				
	VV		120,0+18			138,000	
	VV		Súčet			138,000	
345	M	5534667350	Nerezové madlo schodiskové na stenu, kotvené do steny, nerez	m	138,000	23,000	3 174,000
346	K	767340005	Montáž jednoduchej hliníkovej pergoly kotvanej do steny, rovná strecha z polykarbonátu plochy 11-20 m2	m2	20,000	36,340	726,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
347	M	2831801030	Pergola hliníková jednoduchá d x š 600x300 cm, strešná krytina polykarbonát, rovná strecha	m2	20,000	173,560	3 471,200
348	K	767340115	Montáž a dodavka oceľového prístrešku kotveného do steny, rovná strecha z trapezového plechu do plochy 20 m2	m2	5,000	235,870	1 179,350
349	K	767583353	Montáž a dodavka podhládov lamelových systém , s plochou nad 20 m2	m2	292,680	58,060	16 993,000
	VV		21,05+46,47		67,520		
	VV		88,17+11,1+5,09		104,360		
	VV		99,05+4,91		103,960		
	VV		16,84		16,840		
	VV		Súčet		292,680		
	K	767590200.S	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	2,160	1,510	3,260
	M	697510004504.S	Hliníková rohož s vložkou z polyamidového vlákna s prídáním hliníkovej škrabky, výška rohože 22 mm	m2	2,160	253,980	548,600
	VV		0,90*2,40		2,160		
	K	767590225.S	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	6,600	11,410	75,310
	VV		2*(0,90+2,40)		6,600		
	M	697590000100.S	Zápusťný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacej rohoži	m	6,600	9,650	63,690
350	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	566,060	17,470	9 889,070
	VV		(1,2+2,1)*2*81		534,600		
	VV		(1,2+0,7)*2*6		22,800		
	VV		(1,0+0,7)*2		3,400		
	VV		(0,53+2,1)*2		5,260		
	VV		Súčet		566,060		
351	M	5534160650	Hliníkové okno jednokridlové OS, rozmer 530x2100 mm izolačné trojsklo, systém Cor-80 Industrial alebo ekvivalent	ks	1,000	358,390	358,390
352	M	5534160680	Hliníkové okno jednokridlové OS, rozmer 1000x700 mm izolačné trojsklo, systém Cor-80 Industrial alebo ekvivalent	ks	1,000	225,400	225,400
353	M	5534160780	Hliníkové okno jednokridlové OS, rozmer 1200x700 mm izolačné trojsklo, systém Cor-80 Industrial alebo ekvivalent	ks	6,000	270,480	1 622,880
354	M	5534160830	Hliníkové okno jednokridlové OS, rozmer 1200x2100 mm izolačné trojsklo, systém Cor-80 Industrial alebo ekvivalent	ks	81,000	811,440	65 726,640
355	K	767640010	Montáž zdvižno posuvných a sklopno posuvných hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	57,930	19,890	1 152,230
	VV		(1,665+3,0)*2		9,330		
	VV		(1,2+3,0)*2*5		42,000		
	VV		(1,3+2,0)*2		6,600		
	VV		Súčet		57,930		
356	M	5534162071	Dodavka hliníkových dverí	m2	25,595	414,000	10 596,330
	VV		1,665*3,0		4,995		
	VV		1,2*3,0*(1+2+1+1)		18,000		
	VV		1,3*2,0		2,600		
	VV		Súčet		25,595		
357	K	767646510	Montáž dverí kovových vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	1,000	46,000	46,000
358	M	5534120700	Oceľové dvere 800x1970 plné požiarne s oceľovou zárubňou EW15-EW45	ks	1,000	499,760	499,760
359	K	767660106	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie	ks	95,000	23,520	2 234,400
360	M	5534302870	Exteriérová žalúzia hliníková C-80, 1200x700 mm	ks	7,000	93,250	652,750
361	M	5534303000	Exteriérová žalúzia hliníková C-80, 1200x2000 mm	ks	81,000	162,880	13 193,280
362	M	5534303100	Exteriérová žalúzia hliníková C-80, 1200x3000 mm	ks	6,000	217,640	1 305,840
363	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	6 829,400	0,840	5 736,700
	VV		"OK- schodnice schodiska"				
	VV		1710,0		1 710,000		
	VV		"nosny ram"				
	VV		2168,50		2 168,500		
	VV		"spoj.lavka"				
	VV		1255,9		1 255,900		
	VV		"pomocne konstrukcie"				
	VV		500+600+25		1 125,000		
	VV		250+320		570,000		
	VV		Súčet		6 829,400		
364	M	5530100159	Dodavka ocel, konštrukcii	kg	6 829,400	1,840	12 566,100
365	K	767995200	Výroba atypického výrobku - mreže	kg	120,000	2,590	310,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
366	M	5530100159	Dodavka ocel, konštrukcii	kg	120,000	1,840	220,800
367	K	767995231	D+M stípv systém PEIKKO 200/200 alebo ekvivalent	m	99,000	271,190	26 847,810
	W		4,5*11*2		99,000		
	W		Súčet		99,000		
368	K	767995232	D+M ocel nosnikov DELTABEAM alebo ekvivalent	M	183,680	484,910	89 068,270
	W		5,9*2		11,800		
	W		6,64*2		13,280		
	W		6,74*10		67,400		
	W		4,7*12		56,400		
	W		5,8*2		11,600		
	W		5,8*3		17,400		
	W		2,9*2		5,800		
	W		Súčet		183,680		
369	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 759,321	1,100	3 035,250
<b>D 769 Montáž vzduchotechnických zariadení</b>							<b>115 001,380</b>
370	K	769011506	Montaz ventilatora	ks	9,000	31,740	285,660
	W		2+2+4+1		9,000		
	W		Súčet		9,000		
371	M	4290013114	Ventilator obvodovy cas, dobehom	Ks	6,000	65,860	395,160
372	M	4290013116	Ventilator podstropny +ohrev	ks	3,000	415,940	1 247,820
373	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	30,000	6,350	190,500
374	M	4290035029	Spiro potrubie L=1000 mm DN 160 alebo ekvivalent	m	30,000	5,970	179,100
375	K	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	20,000	12,700	254,000
376	M	4290035035	Spiro potrubie L=1000 mm DN 315 alebo ekvivalent	m	20,000	10,870	217,400
377	K	769021337	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	ks	12,000	6,350	76,200
378	M	4290035154	Spojka DN 160	ks	12,000	1,340	16,080
379	K	769021340	Montáž spojky na spiro potrubie DN 280-450	ks	6,000	6,350	38,100
380	K	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	12,000	6,350	76,200
381	M	4290035292	T-kus DN 160	ks	12,000	6,920	83,040
382	K	769021460	Montáž výfukovej rúry so sítom DN 150-200	ks	12,000	12,700	152,400
383	M	4290035400	Výfuková rúra so sítom DN 160	ks	12,000	35,190	422,280
384	K	769021463	Montáž výfukovej rúry so sítom DN 225-315	ks	6,000	14,810	88,860
385	M	4290035406	Výfuková rúra so sítom DN 315	ks	6,000	76,630	459,780
	K	769021490.S	Montáž výfukovej hlavice hranatej prierezu 0.210-0.450 m2	ks	2,000	18,040	36,080
	M	429720015400	Hlavica výfuková štvorhranná, pozinkovaná A 450, TZB GLOBAL	ks	2,000	116,100	232,200
	W		2*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
	K	769021496.S	Montáž výfukovej hlavice kruhovej do priemeru 230 mm	ks	7,000	7,860	55,020
	M	429720011600.S	Hlavica výfuková kruhová so sítom DN 200	ks	7,000	39,740	278,180
	W		7*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		7,000		
	K	769021514.S	Montáž nasávacej hlavice kruhovej priemeru 160-230 mm	ks	9,000	5,650	50,850
	M	429720020500	Hlavica nasávacia bez príruby DN 200, TZB GLOBAL	ks	9,000	21,220	190,980
	W		9*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		9,000		
	K	769021538.S	Montáž samofahovej hlavice priemeru 355-450 mm	ks	2,000	10,910	21,820
	M	429720026700	Hlavica samofahová pozinkovaná, priemer 400 mm, TZB GLOBAL	ks	2,000	60,880	121,760
	W		2*1,05 *Prepočítané koeficientom množstva		2,000		
386	K	769021545	Medene potrubie 12	m	220,000	25,730	5 660,600
	K	769031003.S	Montáž vírivkej výustky s termostatickým ovládaním priemeru 600 mm	ks	4,000	26,150	104,600
	M	429720130400.S	Výustka vírivá s termostatickým ovládaním a pevnými lamelami, čelná doska štvorhranná, rozmer 600x600 mm	ks	4,000	190,700	762,800
	W		Prepočítané koeficientom množstva		4,000		
	K	769035033.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.080-0.130 m2	ks	2,000	4,150	8,300
	M	429720218100	Mriežka hliníková so skrutkami a štvorcovými otvormi NOVA-E-1, rozmery šxv 400x300 mm	ks	2,000	18,400	36,800
387	K	769060005	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej nástennej pre objem miestnosti 50 m3	ks	5,000	84,640	423,200
388	M	4290055023	Klimatizačná jednotka vnútorná nástenná FXAQ 15 alebo ekvivalent	ks	2,000	463,390	926,780
389	M	4290055024	Klimatizačná jednotka vnútorná nástenná FXAQ 25 alebo ekvivalent	ks	3,000	484,290	1 452,870

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
390	K	769060050	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej kazetovej štvorcovej pre objem miestnosti 65 m3	ks	3,000	95,220	285,660
391	M	4290055037	Klimatizačná jednotka vnútorná kazetová FXFQ 32 alebo ekvivalent	ks	1,000	892,110	892,110
392	M	4290055038	Klimatizačná jednotka vnútorná kazetová FXFQ 63 alebo ekvivalent	ks	2,000	1 026,350	2 052,700
393	K	769060105	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej podstropnej pre objem miestnosti 90 m3	ks	22,000	95,220	2 094,840
394	M	4290055062	Klimatizačná jednotka vnútorná podstropná FXHQ 63 alebo ekvivalent	ks	22,000	1 012,880	22 283,360
	K	769060135	D+M Zariadenie č.1 vetranie chem labora zvarovne; odvodný ventilátor 2800m3/hod odvodný ventilátor 350m3/hod, sacia žalúzia cez fasádu, regulačné klapky, hlukové tlmiče, kruhové výustky a vyústenie do komína	ks	1,000	9 122,030	9 122,030
395	K	769060136	D+M zariadenie č.2 vetranie konferenčnej miestnosti, podstropná jednotka 840m3/hod, odvodný ventilátor, nasávací a výfuková žalúzia	ks	1,000	4 901,260	4 901,260
	K	769060138	D+M Zariadenie č.4vetranie chodieb 1NP a 2NP pretlakom; vzduchotechnická jedn 600m3/hod, výustky, potrubie, regulačné klapky, tlmiče hluku; 2x sacia žalúzia cez fasádu	ks	2,000	4 642,160	9 284,320
396	K	769060140	D+M kondenzacna VRV system Q ch 67,4 kw vrátane koštrukcie osadeia na strechu, tlmiace podložky, dopojenie, zaregulovanie, komplexné vyskúšanie	ks	1,000	17 285,350	17 285,350
397	K	769060139	D+M kondenzacna VRV system Qch 102 kw vrátane montážnej koštrukcie, tlmiacich podložiek, dopojenia, zaregulovania a komplexného vyskúšania	ks	2,000	12 782,900	25 565,800
	K	769060137	D+M Zariadenie č.3 odvetranie WC 1NP a 2NP; 2xventilátor do potrubia 50m3/hod,hlavice, potrubie, 2x výfuk na fasádu cez mriežku	ks	2,000	125,840	251,680
	K	769071290.S	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia	kg	900,000	1,580	1 422,000
	M	311720000810.S	Tyč závitová M 12, dĺžka 1000 mm	ks	1 300,000	1,260	1 638,000
	K	769073129.S	Koštrukcie nosné pod vzduchotechnické zariadenie do 0,4 t	q	1,275	106,520	135,810
	W		"odhad rozpočtára"				
	W		3*0,30		0,900		
	W		15*0,025		0,375		
	W		Súčet		1,275		
398	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,800	1 117,600	2 011,680
	K	998769291.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	1,100	1 117,600	1 229,360
D	<b>772</b>		<b>Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa</b>				10 694,910
399	K	772503140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek kladených diagonálne hr. do 50 mm	m2	84,440	23,810	2 010,520
	W		"dlažba,pod,schod"				
	W		46,47+21,05+7,43		74,950		
	W		3,82+2,74+2,93		9,490		
	W		Súčet		84,440		
400	M	5838402531	Dlažba pravidelneho tvaru-zula hr 3cm	m2	87,818	89,440	7 854,440
	W		84,44 * 1,04		87,818		
	W		Súčet		87,818		
	K	998772202.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,700	102,250	378,330
	K	998772292.S	Kamenná dlažba, prípl.za presun nad najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,900	102,250	92,030
	K	775413240.S	Montáž prechodovej lišty samolepiacej	m	54,600	3,970	216,760
	W		36*0,80+14*1,20+6*1,50		54,600		
	M	611990001200.S	Lišta prechodová samolepiaca, šírka 28 mm	m	55,146	2,590	142,830
	W		54,6*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		55,146		
D	<b>776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				49 274,800
401	K	776411000	Lepenie podlahových lišt soklových	m	900,000	2,710	2 439,000
402	M	6970005090	Kobercová lišta PVC DSL 60 hnedá, pieskovcová, antikor, strieborná	m	909,000	1,840	1 672,560
	W		900 * 1,01		909,000		
	W		Súčet		909,000		
403	K	776521240	Lepenie povlakových podláh PVC, kaučukových elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov	m2	357,230	9,130	3 261,510
	W		163,62+193,61		357,230		
	W		Súčet		357,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
404	M	2841305150	LVT-Samonosná Vinyl podlaha-heterogénna Square, trieda záťaže 34/43 alebo ekvivalent	m2	367,947	36,270	13 345,440
	W		357,23 * 1,03		367,947		
	W		Súčet		367,947		
405	K	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	459,500	10,360	4 760,420
	W		"B"				
	W		141,8+300,86+16,84		459,500		
	W		Súčet		459,500		
406	M	2843101200	Linoleum podlaha Spoltex Marmorette LPX, 2mm, š. 2m, tr. 41 alebo ekvivalent	m2	473,285	18,150	8 590,120
	W		459,5 * 1,03		473,285		
	W		Súčet		473,285		
407	M	6970005040	Koberec metrážny záťažový do kancelárie Forta 36 hnedý melir, š.4m alebo ekvivalent	m2	141,362	14,110	1 994,620
	W		134,63 * 1,05		141,362		
	W		Súčet		141,362		
408	K	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	134,630	5,630	757,970
409	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	951,360	0,820	780,120
	W		"B,C"				
	W		141,8+300,86+16,84		459,500		
	W		163,62+193,61		357,230		
	W		45,38+89,25		134,630		
	W		Súčet		951,360		
	K	776992210.S	Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím	m2	951,360	12,140	11 549,510
410	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	352,945	0,350	123,530
<b>D 781 Dokončovacie práce a obklady</b>							<b>12 636,840</b>
411	K	781445208	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného vef. 200x200 mm	m2	317,016	19,930	6 318,130
	W		(1,97+1,92)*2*2,8		21,784		
	W		(2,45+1,92)*2*2,8		24,472		
	W		(2,15+2,7)*2*2,8		27,160		
	W		(4,1+2,15)*2*2,8		35,000		
	W		(2,2+2,65)*2*2,8		27,160		
	W		(4,6+1,4)*2*2,8		33,600		
	W		(2,7*2+1,9)*2,8		20,440		
	W		(2,7+0,8*2)*2,8		12,040		
	W		(5,6*2+2,35)*2,8*2		75,880		
	W		(2,7+2,3)*2*2,8		28,000		
	W		(2,6+1,5)*2,8		11,480		
	W		Súčet		317,016		
412	M	5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 la	m2	323,356	18,130	5 862,440
	W		317,016 * 1,02		323,356		
	W		Súčet		323,356		
413	K	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	150,000	0,730	109,500
414	M	2830000100	Plastový klin 117/195/8	ks	151,500	0,510	77,270
	W		150 * 1,01		151,500		
	W		Súčet		151,500		
415	K	781493112	Montáž plastových dvierok 300x300 pri obklade do tmelu	ks	4,000	5,380	21,520
416	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	112,720	2,200	247,980
<b>D 783 Dokončovacie práce - nátery</b>							<b>12 964,340</b>
	K	783122510.S	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	1 200,000	4,920	5 904,000
	W		"nátery oceľových konštrukcií"				
	W		1200		1 200,000		
417	K	783851112	Nátery epoxidové farby bielej omietok stropov dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	518,000	13,630	7 060,340
	W		"strop"				
	W		518,0		518,000		
	W		Súčet		518,000		
<b>D 784 Dokončovacie práce - maľby</b>							<b>12 030,590</b>
	K	784100060.S	Maľby akrylátové dvojnásobné strojne nanášané, tónované s bielym stropom na jemnozrný podklad výšky nad 3,80 m	m2	1,000	2,880	2,880
	K	784104271.S	Maľby vápenné dvojnásobné strojne nanášané, tónované s bielym stropom na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	1,000	2,890	2,890
418	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	2 571,630	0,690	1 774,420

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1401,98+911,9		2 313,880		
	VV		257,75		257,750		
	VV		Súčet		2 571,630		
	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	982,000	0,110	108,020
	VV		2*491,00		982,000		
419	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 800,000	0,920	1 656,000
	VV		1300,0+500,0		1 800,000		
	VV		Súčet		1 800,000		
420	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m alebo ekvivalent	m2	2 571,630	1,260	3 240,250
421	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m alebo ekvivalent	m2	2 571,630	2,040	5 246,130
<b>D 787 Dokončovacie práce - zasklievanie</b>							<b>119 418,820</b>
	K	787100010.S	Montáž presklenej steny s bočným svetlíkom, rozmer otvoru 1010 - 1950/2020 mm	ks	8,000	122,150	977,200
	M	6118300015X2	Celopresklená stena so strateným rámom a automatickými posuvnými dverami, mliečne sklo Float 2*3mm bezpečnostné	m2	49,980	625,600	31 267,490
	VV		"celopresklené posuvné dvere v dvojitom ráme do wc 1a 2np"				
	VV		2,80*(2,345*2+2,38*2+2,10*4)		49,980		
422	K	787610020	Montáž sklenených dverí dvojkridlových do púzdra, obložkovej zárubne, rozmer 1200 - 2200/1970 mm	ks	22,000	70,210	1 544,620
	VV		8+11+2+1		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
423	M	5533201060	Celosklenené dvere 800/2000 mm, lepené kalené sklo ESG-VSG Grafosklo hr. 4/1.2/4 mm, pre dvere posuvné, elekt, ovládanie alebo ekvivalent	ks	8,000	858,350	6 866,800
424	M	5533201080	Celosklenené dvere 1200/2200 mm, lepené kalené sklo ESG-VSG Grafosklo hr. 4/1.2/4 mm, pre dvere posuvné, elekt, ovládanie alebo ekvivalent	ks	14,000	1 024,570	14 343,980
425	K	787610030	Montáž sklenených pevných interiérových stien alebo ekvivalent	m2	314,546	21,780	6 850,810
	VV		"pričky -LINDNER LIFE 620"				
	VV		2,07*2,8		5,796		
	VV		(2,125+0,40)*2,8		7,070		
	VV		4,6*2,8*4		51,520		
	VV		4,6*2,8		12,880		
	VV		2,1*2,8*2		11,760		
	VV		1,82*2,8*2		10,192		
	VV		2,5*3,0		7,500		
	VV		2,59*3,0*2		15,540		
	VV		2,73*3,0		8,190		
	VV		6,0*3,0		18,000		
	VV		1,94*2,8		5,432		
	VV		3,725*2,8		10,430		
	VV		4,6*2,8		12,880		
	VV		3,195*2,8		8,946		
	VV		3,975*2,8		11,130		
	VV		2,345*2,8*2		13,132		
	VV		2,38*2,8*2		13,328		
	VV		1,88*2,8		5,264		
	VV		1,2*2,0		2,400		
	VV		1,725*2,8		4,830		
	VV		1,98*2,8*2		11,088		
	VV		3,66*2,8*9		92,232		
	VV		1,845*2,8		5,166		
	VV		"odpocet"				
	VV		-(1,14*2,0*2+0,8*2,0*13+1,2*2,0*2)		-30,160		
	VV		Súčet		314,546		
426	M	5533201100	Celosklenená interiérová priečka, LINDNER LIFE 620 alebo ekvivalent	m2	314,546	173,940	54 712,130
427	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,650	1 165,630	1 923,290
	K	998787292.S	Zasklievanie, príplatok za presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	0,800	1 165,630	932,500

**D M Práce a dodávky M 130 741,500**

D

**D 21-M Elektromontáže 130 741,500**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
428	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	120,000	1,060	127,200
429	M	3450704000	I-Rúrka FX 20	m	120,000	0,290	34,800
430	K	210010116	Lišta elektroinštalčná z PVC 180x60, uložená pevne, vkladacia	m	320,000	6,580	2 105,600
431	M	3451308900	Žľab 80/25 LP L=2m 9003	m	320,000	4,880	1 561,600
432	K	210010302	Krabica prístrojová dvojnásobná, bez zapojenia	ks	120,000	2,140	256,800
433	M	3410300409	Krabica prístrojová šedá KP 64/2 KA	ks	120,000	1,860	223,200
434	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	240,000	0,260	62,400
435	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	240,000	5,390	1 293,600
436	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	240,000	2,090	501,600
437	K	210010421	Krabica prístrojová viacnásobná do podlahy	ks	80,000	13,220	1 057,600
438	M	3410300406	Krabica príst. podlahová KPP 80 LB	ks	80,000	3,220	257,600
439	M	3410301119	Prepážka PKUP LB	ks	80,000	1,940	155,200
440	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	800,000	1,180	944,000
441	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	800,000	0,050	40,000
442	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery alebo ekvivalent	m	200,000	22,430	4 486,000
443	K	210020654	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 100 kg	ks	10,000	14,230	142,300
444	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	15,000	4,230	63,450
445	M	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01629	ks	15,000	3,590	53,850
446	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	16,000	4,530	72,480
447	M	3450201480	Prepínač 5 do vlhka 3553-05629	ks	16,000	4,700	75,200
448	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	25,000	4,530	113,250
449	M	3450201570	Prepínač 6 do vlhka 3553-06629	ks	25,000	4,170	104,250
450	K	210110005	Křížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000	4,820	28,920
451	M	3450201680	Prepínač plastový krížový IP44 3553-07929 B biely	ks	6,000	7,500	45,000
452	K	210110081	Sporáková prípojka typ 39563 - 13C, nástenná vrátane tlejivky	ks	3,000	5,540	16,620
453	M	3450663610	Šporáková prípojka 39563-13 na stenu	ks	3,000	20,590	61,770
454	K	210110095	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	10,000	6,150	61,500
455	M	3581900400	Pohybový snímač LUXA 102-150 c alebo ekvivalent	ks	10,000	40,130	401,300
456	K	210110096	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	80,000	15,810	1 264,800
457	M	3850008210	21281: Žaluziový tlačidlový vypínač, LOGUS 90, ELKO EP alebo ekvivalent	ks	80,000	7,050	564,000
458	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	120,000	6,990	838,800
459	M	3450330300	Zásuvka 5517-2790	ks	120,000	9,510	1 141,200
460	K	210111061	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 380 V 3P + Z	ks	180,000	6,990	1 258,200
461	M	3450321700	Zásuvka 5042-10 plochá	ks	180,000	8,330	1 499,400
462	K	210111101	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1632, H, S, Z 2P + Z	ks	10,000	5,390	53,900
463	M	3450337500	Zásuvka CZ 1632	ks	10,000	7,840	78,400
464	K	210190053	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 400 kg	ks	10,000	156,400	1 564,000
465	M	3570151507	Rozvadzac RMSN1	ks	1,000	2 685,120	2 685,120
466	M	3570151508	Rozvadzac RS1 N1	ks	1,000	138,700	138,700
467	M	3570151509	Rozvadzac RS2N1	ks	1,000	504,930	504,930
468	M	3570151510	Rozvadzac RS1 N2	ks	1,000	138,700	138,700
469	M	3570151511	Rozvadzac RS2 N2	ks	1,000	573,380	573,380
470	M	3570151512	RozvadzacRM1N1	ks	1,000	410,030	410,030
471	M	3570151513	Rozvadzac RM2N1	ks	1,000	468,430	468,430
472	M	3570151514	Rozvadzac RM3N1	ks	1,000	468,430	468,430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
473	M	3570151515	Rozvadzac RZL1	ks	1,000	352,840	352,840
474	M	3570151516	Rozvadzac R-sumrak	ks	1,000	212,920	212,920
475	K	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	10,000	5,140	51,400
476	M	3483401070	Priemyselné svietidlo pre výbojky závesné 1x255W, IP20, VVG, 500x500mm	ks	2,000	141,140	282,280
477	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	20,000	4,550	91,000
478	M	3486801330	Inverter pre núdzové svietidla EVG 6-36W, 1 hodina, 3,6V/1,5Ah alebo ekvivalent	ks	18,000	20,980	377,640
479	M	3486801350	Inverter pre núdzové svietidla EVG 6-36W, 3 hodiny, 3,6V/4,0Ah alebo ekvivalent	ks	2,000	27,040	54,080
480	K	210201943	Montáž svietidla závesného do 5 kg	ks	140,000	14,390	2 014,600
	VV		108+32		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
481	M	3486301040	Žiarivkové závesné modulárne svietidlo 2x36W, IP20, elektronický predradník	ks	32,000	52,220	1 671,040
482	M	3486301050	Žiarivkové závesné modulárne svietidlo 2x58W, IP20, elektronický predradník	ks	108,000	57,790	6 241,320
483	K	210201963	Montáž svietidla do pohľadu	ks	97,000	12,930	1 254,210
	VV		26+65+6		97,000		
	VV		Súčet		97,000		
484	M	3486301160	Lankový záves - príslušenstvo k modulárnym svietidlám	pár	140,000	9,140	1 279,600
485	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	180,000	4,910	883,800
486	M	3544224100	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	180,000	2,740	493,200
487	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	180,000	2,150	387,000
488	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	169,560	3,060	518,850
489	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	120,000	1,950	234,000
490	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	120,000	2,740	328,800
491	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	17,330	17,330
492	M	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	4,950	4,950
493	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	22,370	22,370
494	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000	2,550	20,400
495	M	3544247920	Štítok orientačný 0, obj. č. EBL000000358; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	8,000	0,570	4,560
496	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	60,000	1,080	64,800
497	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	120,000	1,720	206,400
498	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	120,000	0,630	75,600
499	K	210220231	II LPS sustava	ks	1,000	3 545,910	3 545,910
500	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	2 600,000	0,710	1 846,000
501	M	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2 600,000	0,690	1 794,000
502	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	3 800,000	0,790	3 002,000
503	M	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	3 800,000	1,060	4 028,000
504	K	210800149	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x6	m	30,000	0,940	28,200
505	M	3410350088	CYKY 3x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	2,640	79,200
506	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	350,000	0,910	318,500
507	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	350,000	1,660	581,000
508	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	120,000	1,100	132,000
509	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	120,000	2,610	313,200
510	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	420,000	1,400	588,000
511	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	420,000	4,120	1 730,400
512	M	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	6,530	522,400
513	M	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	6,530	522,400
514	K	210800163	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x16	m	80,000	1,910	152,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
515	M	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	9,660	772,800
516	K	210800518	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	160,000	0,520	83,200
517	M	3544217850	Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 ocel'	ks	60,000	2,930	175,800
518	M	3544217900	Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	ks	60,000	1,380	82,800
519	M	3410350201	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	160,000	0,580	92,800
520	K	210800520	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	450,000	0,710	319,500
521	M	3486302320	Žiarivkové štvorcové zabudovateľné svietidlo 2x13W, IP20, 260x260mm, EVG alebo ekvivalent	ks	6,000	61,780	370,680
522	M	3486302340	Žiarivkové štvorcové zabudovateľné svietidlo 2x18W, IP20, 260x260mm, EVG alebo ekvivalent	ks	26,000	76,040	1 977,040
523	M	3486301680	Stavebnicové svietidlo s lineárnou žiarivkou 4x18W, IP20, so štartérom	ks	65,000	45,720	2 971,800
524	M	4290035160	Spojka DN 315	ks	6,000	1,890	11,340
525	M	3484301250	Zapustene parkové svietidlo do zeme 1x18W, IP67, D=220mm	ks	6,000	194,610	1 167,660
526	M	3410350203	H07V-U 10 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	450,000	1,420	639,000
527	K	210800521	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	200,000	0,890	178,000
528	M	3410350204	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	200,000	2,270	454,000
529	K	210810016	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x95+70	m	30,000	2,760	82,800
530	M	3410350133	1-CYKY 3x95+70 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	58,420	1 752,600
531	K	MV	Murárske výpomoci	%	556,657	6,000	3 339,940
532	K	PM	Podružný materiál	%	361,303	3,000	1 083,910
533	K	SK	Slaboprúdová inštalácia v podokennom žľabe (príloha č.1 k rozpočtu)	kpl	1,000	47 519,380	47 519,380
534	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	556,657	6,000	3 339,940

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 37 260,000

K	000200011.S	Prieskumné práce - geologický prieskum inžiniersko-geologický a geotechnický	eur	1,000	2 760,000	2 760,000
K	000200013.S	Prieskumné práce - geologický prieskum hydrogeologický	eur	1,000	2 300,000	2 300,000
K	000400021.S	Projektové práce - stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia - náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	32 200,000	32 200,000

# Rozpočet

Stavba : FU SAV NANO\_BIO\_LAB

FYZIKÁLNY ÚSTAV SAV, DÚBRAVSKÁ CESTA 9, BRATISLAVA

Časť : SILOVÁ A DÁTOVÁ ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA

Objednávateľ :

Zhotoviteľ :

JKSO :

EČO :

Spracoval :

Dátum : 11.2021

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena materiál	Cena montáž	Cena materiál celkom za pol.	Cena montáž celkom za pol.	Cena celkom mat + mont za pol.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Práce a dodávky HSV</b>								
<b>DODÁVKA+MONTÁŽ+DEMONTÁŽ</b>								
<b>Rozvádzače, rozvodnice a doplnenie výstroje</b>						3 117,78	906,85	4 024,63
1	Rozvádzač RH doplnenie výstroja podľa PD	ks	1,000	503,200	236,44	503,20	236,44	739,64
2	Stojanový rozvádzač 47U 600x800 RMA-47-L68-CAX-A1-MAA ( s rozv. panelom 230VAC )	ks	2,000	1 261,890	322,00	2 523,78	644,00	3 167,78
3	Pomocný montážny materiál a práce pre montáž el. rozvádzačov	ks	1,000	90,800	26,41	90,80	26,41	117,21
<b>Elektroinštalačný materiál</b>						3 105,00	2 822,08	5 927,08
4	Prístrojová krabica KP PK	ks	261,000	2,370	4,58	618,57	1 195,38	1 813,95
5	Prístrojová podložka 18420-13	ks	86,000	2,810	0,92	241,66	79,12	320,78
6	Zásuvka jednonásobná 76540 biela, 230VAC, IP20	ks	171,000	3,150	3,79	538,65	648,09	1 186,74
7	Rámček trojnásobný 665003	ks	86,000	1,750	0,46	150,50	39,56	190,06
8	Zásuvka dátová, 1xRJ45, STP 664775 biela	ks	90,000	12,370	6,99	1 113,30	629,10	1 742,40
9	Zásuvka dátová, 2x RJ45, 764578 biela	ks	7,000	17,670	8,55	123,69	59,85	183,54
10	Podlahová krabica 088023	ks	3,000	24,780	9,68	74,34	29,04	103,38
11	Kryt s rámčekom pre PK 088023	ks	3,000	20,150	2,34	60,45	7,02	67,47
12	Zásuvka jednonásobná pre PK , 230VAC, IP20	ks	3,000	5,640	4,92	16,92	14,76	31,68
13	Dátová zásuvka RJ45 pre PK	ks	3,000	9,390	8,05	28,17	24,15	52,32
14	Záslepka pre PK	ks	15,000	3,220	0,92	48,30	13,80	62,10
15	Pomocný montážny materiál a práce pre montáž ele. materiálu	ks	1,000	90,450	82,21	90,45	82,21	172,66
<b>Vodiče a káble</b>						7 183,28	9 341,91	16 525,19
16	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	2 800,000	1,060	0,79	2 968,00	2 212,00	5 180,00
17	FTP CAT.6 LSZH Kábel dátový pre pevné uloženie, medený ČSN, STN	m	6 200,000	0,640	1,10	3 968,00	6 820,00	10 788,00
18	Vodič CYA 6mm zž	m	50,000	0,750	0,74	37,50	37,00	74,50
19	Príslušenstvo k vedeniu, pokládke a upevneniu káblových vedení	ks	1,000	209,780	272,91	209,78	272,91	482,69
<b>Ukončenie vodičov, káblov v rozvádzači, na prístrojoch</b>						0,00	490,68	490,68
20	Ukončenie kábla do 2,5mm	ks	522,000		0,94		490,68	490,68

<b>Trubky, chráničky a žľaby</b>						12 495,28	4 975,46	17 470,74
21	Trubka korugovaná FXP 20	m	100,000	0,440	1,18	44,00	118,00	162,00
22	Žlab parapetný PK 140x70mm	m	350,000	15,000	5,22	5 250,00	1 827,00	7 077,00
23	Žlab plechový 400H100	m	190,000	20,280	6,76	3 853,20	1 284,40	5 137,60
24	Nosník stropný 400	ks	126,000	5,810	1,94	732,06	244,44	976,50
25	Výložník WPT400	ks	126,000	7,760	2,19	977,76	275,94	1 253,70
26	Žlab PVC LV 60x40mm	m	210,000	4,650	2,24	976,50	470,40	1 446,90
27	Žlab PVC LV 120x40mm	m	18,000	8,570	4,37	154,26	78,66	232,92
28	Kotva prievlačná do betónu MTH M10x90	ks	252,000	0,550	1,38	138,60	347,76	486,36
29	Hmoždinka natĺkacia SMT-L 6x50	ks	100,000	0,050	1,84	5,00	184,00	189,00
30	Príslušenstvo pre montáž trubiek, chráničiek a krabíc	ks	0,500	727,800	289,72	363,90	144,86	508,76
<b>Drážky, sekanie, prierazy</b>						0,00	299,00	299,00
31	Prierazy do steny z tehál do veľkostí 50x15 cm	ks	3,000		32,20		96,60	96,60
32	Prierazy do steny z tehál do veľkostí 15x15 cm	ks	22,000		9,20		202,40	202,40
<b>Likvidácia odpadov</b>						0,00	103,50	103,50
33	Odvoz a likvidácia bežného odpadu	t	1,500		69,00		103,50	103,50
<b>Ostatné</b>								44 840,82
34	Podružný materiál	%	5,000	259,010		1 295,05		1 295,05
35	Demontážne práce	h	5,500		14,79		81,35	81,35
36	Drobné a vopred nešpecifikované práce	h	2,000		17,12		34,24	34,24
37	Dopravné náklady na stavenisko	%	2,000	259,010		518,02		518,02
38	HZS - Revízia elektrického zariadenia	H	22,000		19,45		427,90	427,90
39	HZS - Projekt skutočného vyhotovenia stavby	H	10,000		32,20		322,00	322,00
						27 714,41	19 055,07	
<b>MATERIÁL</b>								27 714,41
<b>MONTÁŽ</b>								19 055,07
<b>HZS</b>								749,90
<b>DODÁVKA CELKOM</b>								47 519,38
<b>DPH:</b>								9 503,88
<b>Celkom</b>								57 023,26

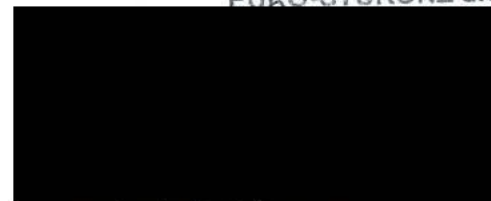
**Zoznam subdodávateľov**  
 Podlimitná zákazka na stavebné práce s názvom  
 „Rekonštrukcia technického pavilónu FU-NANO-Biolab“

Názov zhotoviteľa: EURO-ŠTUKONZ a.s.  
 Sídlo zhotoviteľa: Podunajská 23, 821 06 Bratislava  
 IČO: 35 972 297  
 Štatutárny zástupca: Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva

Subdodávateľ:	
Obchodné meno:	EUBIRAC a.s.
Sídlo:	Podunajská 23, 821 06 Bratislava
IČO:	35 683 066
Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, funkcia	Ing. Miloš Stopka. Stará vinárska 14, 811 04 Bratislava, [REDACTED] predseda predstavenstva
Podiel subdodávky v %	47,6 %
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 EUR bez DPH	<input checked="" type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

EURO-ŠTUKONZ a.s.

V Bratislave, dňa 21.03.2022



predseda predstavenstva

**Zoznam expertov**

Podlimitná zákazka na stavebné práce s názvom  
„Rekonštrukcia technického pavilónu FU-NANO-Biolab“

Názov zhotoviteľa: EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Sídlo zhotoviteľa: Podunajská 23, 821 06 Bratislava  
IČO: 35 972 297  
Štatutárny zástupca: Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva

<b>Expert č. 1: Stavbyvedúci s odborným zameraním na pozemné stavby</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Kvalifikácia experta : Evidenčné číslo osvedčenia</b>
	Ing. Miloš Stopka	07469*10

V Bratislave, dňa 21.03.2022

 s.  
200  
predseda predstavenstva