

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



ZMLUVA O DIELO Č. 485/2014

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

ČI. I ZMLUVNÉ STRANY

- 1. Objednávateľ:** **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Šrobárova č. 2, 041 80, Košice
Štatutárny orgán: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00 397 768
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Č. účtu: 7000241770/8180
IBAN: SK4881800000007000241770
SWIFT: SPSRSKBA
- (ďalej „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:** **IRES R+M s.r.o.**
Kavečianska cesta 41, 040 01 Košice
Štatutárny orgán: Róbert Lengeň – konateľ
Marián Lengeň – konateľ
IČO: 36 197 882
DIČ: SK 20 200 600 31
IČ DPH: SK 20 200 600 31
Bankové spojenie: ČSOB Košice
č. účtu: 4002274409/7500
IBAN: SK037500 000 000 400 2274409
SWIFT: CEKOSKBX
- Obchodná spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 32888/V.
- (ďalej „zhotoviteľ“)
- (ďalej spolu len „zmluvné strany“)

ČI. II PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Zmluva je uzatvorená v zmysle ust. § 3 ods. 3 a § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

ČI. III PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len "Obchodný zákonník"), ust. zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) a ďalšími zákonmi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

ČI. IV PREDMET ZMLUVY A MIESTO VYKONANIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy pre objednávateľa vykonať dielo **oprava dažďovej kanalizácie v areáli UPJŠ, ul. Park Angelinum v Košiciach**, v rozsahu a v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, spracovanou autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Jolanou Lengyelovou, Na Sihoti č.6, 040 13 Košice (ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“).
2. Miestom realizácie diela je areál UPJŠ, Park Angelinum č.9 v Košiciach.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo.
4. Bližšia špecifikácia a rozsah diela uvedeného v ods. 1 tohto článku sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté naraz ako celok.
6. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

ČI. V ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ vykoná dielo nasledovne:
 - a) začatie diela: prevzatie pracoviska (staveniska) - v termíne najneskôr do **3** pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy;
 - b) ukončenie a odovzdanie diela – najneskôr v termíne do **šiestich týždňov** odo dňa prevzatia pracoviska (staveniska).
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku.
3. Za splnenie termínu, bližšie špecifikovaného v ods. 1 písm. b) tohto článku zmluvy, sa považuje odovzdanie diela zhotoviteľom a prevzatie diela objednávateľom na základe zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela, ktorá je podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
4. Ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať aj v skoršom termíne. O ukončení diela v skoršom termíne sa zaväzuje zhotoviteľ informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred zápisom v stavebnom denníku.
5. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto zmluvy.

ČI. VI CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena za vykonanie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami v zmysle Prílohy č. 1 k tejto zmluve, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.

2. Cena dohodnutá je stanovená ako celková cena vrátane DPH.

Celková cena bez DPH: **22.693,54 €**

DPH 20 %: 4.538,71 €

Celková cena s DPH: 27.232,25 €

Slovom: **dvadsaťsedemtisícdeväťtridsaťdva eur a dvadsaťpäť centov**

3. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s realizáciou diela v EUR, najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie pracoviska (staveniska) a jeho zariadenia, vrátane nákladov vynaložených na projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči, a tiež vrátane nákladov spojených s likvidáciou vzniknutých odpadov.

4. Úhrada ceny diela bude prebiehať na základe faktúry za dodávky a práce po ukončení a odovzdaní diela.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je **30 dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

6. Objednávateľ neposkytuje zálohové platby ani preddavky na realizáciu diela.

7. Zhotoviteľ vyhotovuje a predkladá objednávateľovi faktúru, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby súvisiace s realizáciou diela a za doručenie faktúry a preberacieho protokolu.

8. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti do 5 dní odo dňa jej doručenia na adresu objednávateľa. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľovi.

9. V nadväznosti na ods. 7 tohto článku zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje k vystavenej faktúre priložiť:

a) položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:

– položky súpisu vykonaných prác a dodávok musia byť v súlade s položkami prác a dodávok uvedenými vo výkaze „výmer“ (rozpočte), pričom súpis vykonaných prác a dodávok musí byť vytvorený priamo z výkazu výmer (rozpočtu),

– súpis vykonaných prác musí obsahovať množstvá prác vykonaných zhotoviteľom a množstvo dodávok v súlade s výkazom výmer (rozpočtom), ktorý je súčasťou tejto zmluvy. V prípade, že došlo k zmene množstiev vykonaných prác alebo dodávok upravených písomným dodatkom k tejto zmluve, musí byť táto zmena vykázaná v súpise vykonaných prác a dodávok v súlade s dodatkom k tejto zmluve,

– súpis vykonaných prác a dodávok musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou, rekapituláciu, krycí list.

b) časti stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované práce a dodávky,

- c) fotodokumentáciu prác, ktoré sú fakturované,
 - d) certifikáty materiálov resp. vyhlásenia o zhode materiálov použitých pri fakturovaných prácach.
10. Objednávateľ je oprávnený v prípade väd a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela zdržať 10 % z dohodnutej ceny diela. Zhotoviteľovi bude zdržaná čiastka vyplatená až po odstránení všetkých ojedinelých väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela po potvrdení ich odstránenia objednávatelom.

Čl. VII SPOLUPÔSOBENIE A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu uvedenú v článku IV ods. 1 tejto zmluvy v jednom vyhotovení pri preberaní pracoviska (staveniska). Súčasťou tejto zmluvy o dielo budú vyjadrenia dotknutých IS v okolí objektu / VSD, UPC, Slovak Telekom, VVaK, Teko, TEHO, SPPP – Distribúcia, a.s.
2. Zhotoviteľ môže na vlastné náklady používať a kopírovať projektovú dokumentáciu pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy len so súhlasom objednávatel'a.
3. Zhotoviteľ je povinný uchovávať v mieste realizácie diela jednu kópiu zmluvných dokumentov, dokumentov zhotoviteľa, výkresov, zmien a ďalších oznámení/správ daných touto zmluvou. Zamestnanci objednávatel'a budú mať právo prístupu ku všetkým týmto dokumentom v pracovnom čase počas realizácie diela.
4. Ak niektorá zo zmluvných strán zistí chybu alebo vadu technického charakteru v dokumente, ktorý bol vypracovaný za účelom realizácie diela, oznámi táto strana zistenú chybu alebo vadu okamžite druhej strane.
5. Zmluvné strany poverujú nasledujúce osoby vo veciach týkajúcich sa vykonávania diela:
 - a) za zhotoviteľa:
 - osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho: **Marián Lengeň, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. oprávnenia: 09296*10.**
 - b) za objednávatel'a:
 - osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru: **Ing. Andrea Sidorová.**
6. Objednávateľ je povinný menovať svojho zástupcu vo veciach technických, ktorý bude vykonávať povinnosti stanovené v tejto zmluve. Poverený zástupca vo veciach technických a ostatné poverené osoby musia byť dostatočne kvalifikovaní tak, aby boli kompetentní vykonávať určené povinnosti.
7. Poverený zástupca vo veciach technických nie je oprávnený dopĺňať/meniť zmluvné dokumenty.
8. Za účelom realizácie diela sa objednávateľ zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a iným ním určeným osobám oprávneným na realizáciu diela na pracovisko (stavenisko) počas doby podľa schváleného harmonogramu prác podľa čl. VIII ods. 2 tejto zmluvy.
9. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarmi platných v čase vykonávania diela v objekte objednávatel'a.
10. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku (stavenisku), o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru.
11. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávatel'a bude termín ukončenia a odovzdania diela upravený písomným dodatkom k tejto zmluve.

12. V prípade zmien rozsahu prác dohodnutých zmluvnými stranami bude cena dodávky a termín ukončenia diela upravený písomne, a to dodatkom k tejto zmluve.
13. Vlastníkom diela je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela objednávateľovi.
14. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.

ČI. VIII POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a podmienkami stanovenými orgánmi verejnej moci.
2. Časový postup - harmonogram prác (ďalej len „harmonogram“) spracuje zhotoviteľ ku dňu prevzatia pracoviska (staveniska) v členení podľa týždňov a v jednom vyhotovení ho predloží objednávateľovi pri prevzatí staveniska.
3. Zhotoviteľ pred realizáciou diela predloží objednávateľovi na písomné odsúhlasenie „Plán organizácie výstavby“, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica pracoviska (staveniska), spôsob zaistenia BOZP a požiarnej ochrany, ako aj spôsob likvidácie odpadu.
4. Zhotoviteľ nie je podľa ust. § 18 ods. 4 písm. a), b) zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov) oprávnený uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, rovnako nie je oprávnený zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s týmto zákonom.
5. Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný podľa ust. § 19 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona a dodržiavať ustanovenia § 40 zákona o odpadoch, a to na vlastné náklady.
6. Zhotoviteľ je oprávnený stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov.
7. Iný recyklovateľný stavebný odpad znečistený škodlivinami je zhotoviteľ povinný odovzdať na recykláciu.
8. Nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad je zhotoviteľ povinný ukladať na riadenú skládku odpadov.
9. Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.
10. Objednávateľ zabezpečí na pracovisku (stavenisku) body napojenia na odber médií – vody a elektriny, ktoré je zhotoviteľ oprávnený pri realizácii diela využívať bezodplatne.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
12. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela bezodkladne vyčistiť používané pozemné komunikácie v prípade ich znečistenia v súvislosti s realizáciou diela, a to na vlastné náklady.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
14. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
15. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele.

17. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri realizácii diela.
18. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám a aby pri zhotovení diela nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce. Vzhľadom na charakter diela zhotoviteľ zabezpečí pracovisko (stavenisko) tak, aby nedošlo k pádu predmetov z výšky.
19. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní materiál potrebný na realizáciu diela tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky UPJŠ.
20. Skladovanie materiálu na cudzích pozemkoch a verejnom priestranstve sa zakazuje.
21. Po ukončení diela bude terén dotknutý činnosťou pri realizácii diela uvedený do pôvodného stavu.
22. Zhotoviteľ je povinný všetky práce vykonať v zmysle platných STN, ON a technických podmienok zodpovedajúcich materiálov a kvalite, ktorá musí byť v súlade s STN a ON.
23. Zhotoviteľ **nebude** realizovať predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov.
24. Zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa k navrhovanému subdodávateľovi. Objednávateľ rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, informácií o vykonanom výbere subdodávateľa na základe prieskumu cien na trhu a čestného vyhlásenia, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa ust. § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
25. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak zhotoviteľ neoznámi svoj nesúhlas do 5 dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s vybranými subdodávateľmi príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto zmluvy o dielo.
26. Ak zhotoviteľ preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť technickými alebo odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania tejto zmluvy o dielo dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, ktorej technické alebo odborné kapacity využíva. Možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
27. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi dokumentáciu bližšie uvedenú v ods. 6 čl. IX tejto zmluvy. V prípade, ak tieto dokumenty zhotoviteľ nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
28. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením podľa projektovej dokumentácie. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku.
29. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela.
30. Zhotoviteľ nesmie zadať svojim subdodávateľom vyhotovenie celého stavebného diela.
31. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela.

ČI. IX STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska (staveniska) stavebný denník (ďalej len „SD“) o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V SD musia byť zapísané nasledovné údaje:
 - dátum (deň, mesiac, rok),
 - teplota vzduchu, počasie;
 - čas začiatku a skončenia prác na stavbe;
 - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
 - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce v súlade s harmonogramom prác.
3. Objednávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 3 pracovných dní.
4. Zápisy v SD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. SD je vedený v dvoch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi a kópia objednávateľovi.
6. Pre odovzdanie diela zabezpečí zhotoviteľ následnú dokumentáciu:
 - projektovú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien v 1 vyhotovení v tlačenej forme a v 1 vyhotovení na CD,
 - atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov,
 - doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia,
 - doklad o spôsobe naloženia so vzniknutým odpadom – likvidácie sute,
 - záručné listy a iné doklady.

ČI. X ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku na vykonané dielo **24 mesiacov** od prevzatia diela objednávateľom na základe zápisnice o prevzatí a odovzdaní diela v zmysle ust. čl. V ods. 3 tejto zmluvy.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prípadné vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom táto zápisnica bude zároveň považovaná za reklamáciu väd a nedorobkov.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby, kým ich zhotoviteľ neodstráni.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
5. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácií.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
8. V prípade výskytu väd diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela počas záručnej lehoty.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže objednávateľ v závislosti od rozsahu a charakteru vady odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
10. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ bezodkladne zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase jej poškodenia.

ČI. XI SANKCIE

1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi v termíne podľa čl. V ods. 1 písm. b) , vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške **0,1%** z celkovej ceny diela (bez DPH), za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. Ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnene vystavenej faktúry so všetkými požadovanými prílohami oproti lehote jej splatnosti podľa článku VI ods. 7 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške **0,1 %** z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplatenia.
3. Ak zhotoviteľ neprevezme bez relevantného dôvodu pracovisko (stavenisko) v lehote stanovenej v článku V, ods. 1 písm. a) tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať mu zmluvnú pokutu vo výške **1.000,- EUR** za každý deň omeškania zhotoviteľa až do prevzatia pracoviska (staveniska).
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade omeškania s odstránením väd a nedorobkov v dohodnutom termíne, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **35,- EUR** za každý deň omeškania a vadu.
5. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy alebo má právo na zľavu z ceny diela vo výške **10 %** z celkovej ceny diela.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnenie zmluvnej pokuty, uplatnenie úroku z omeškania, ako aj uplatnenie nároku na náhradu škody a ďalšie písomnosti sa považujú za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu miesta podnikania/sídla zhotoviteľa vráti objednávateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa zásielka považuje za doručenú dňom vrátenia zásielky objednávateľovi, i keď sa adresát o tom nedozvedel.

Čl. XII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy budú považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci alebo úradných miest.
2. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy aj vtedy, ak:
 - a) zhotoviteľ v určenej lehote bezdôvodne odmietne prevziať pracovisko (stavenisko),
 - b) zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch,
 - c) zhotoviteľ zadá celú stavbu ako subdodávku alebo postúpi zákazku bez požadovaného súhlasu objednávateľa,
 - d) zhotoviteľ opustí stavbu alebo inak prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa tejto zmluvy o dielo,
 - e) objednávateľ rozhodne o zastavení prác,
 - f) z dôvodu nepridelenia finančného krytia prác,
 - g) v prípade vyššej moci trvajúcej dlhšie ako **30** dní,
 - h) z dôvodov uvedených v tejto zmluve.
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstúpuje od zmluvy.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy je zhotoviteľ povinný opustiť, vypratať a vyčistiť pracovisko (stavenisko) v lehote **2** dní od doručenia odstúpenia od tejto zmluvy zhotoviteľovi.

Čl. XIII VYŠŠIA MOC

1. Za vyššiu moc sa považuje prekážka brániaca riadnemu a včasnému vykonaniu diela, ktorá nie je závislá od vôle zmluvných strán, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. Ak niektorej zo zmluvných strán bráni vo vykonávaní jej povinností podľa tejto zmluvy vyššia moc, je táto zmluvná strana povinná podať bezodkladne druhej zmluvnej strane oznámenie o takej prekážke, ktorá tvorí vyššiu moc a špecifikovať povinnosti, ktoré nemôže vykonávať z dôvodu vyššej moci. Oznámenie musí byť podané najneskôr do **3** pracovných dní potom, čo zmluvná strana získala vedomosť o prekážke tvoriacej vyššiu moc. Zmluvná strana bude ospravedlnená z plnenia tých povinností, ktoré uviedla v predmetnom oznámení, a to počas doby trvania prekážky tvoriacej vyššiu moc.
3. Bezodkladne po skončení trvania prekážky tvoriacej vyššiu moc je zmluvná strana, ktorá nemôže plniť svoje povinnosti v zmysle tejto zmluvy, povinná oznámiť druhej zmluvnej strane danú skutočnosť.

ČI. XIV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany môžu odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodu upravených príslušnými právnymi predpismi a z dôvodu uvedených v tejto zmluve. Na odstúpenie od tejto zmluvy sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
3. Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
4. Pokiaľ by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť zmluvy o dielo ako celku.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vznikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadáním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, zmluvnej pokuty alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla zmluvnej strany uvedenú v čl. I tejto zmluvy vráti druhej zmluvnej strane ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručенú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
7. Ak sa má na základe tejto zmluvy doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, doručuje sa formou doporučenej zásielky na adresu uvedenú v čl. I tejto zmluvy, ak do momentu odovzdania zásielky na prepravu nebola oznámená iná adresa.
8. Zmluvné strany sú povinné informovať sa navzájom o zmene všetkých skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre uplatnenie práv a plnenie povinností vyplývajúce z tejto dohody, najmä zmenu obchodného mena, právnej formy, bankového spojenia, adresy sídla a korešpondenčnej adresy.
9. Táto zmluva je vyhotovená v **4** rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise dostane objednávateľ **3** vyhotovenia a zhotoviteľ **1** vyhotovenie.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
11. Prílohy:
Príloha č. 1 - Špecifikácia diela a rozpočet.

V Košiciach, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Marián Lengeň
konateľ spoločnosti IRES R+M s.r.o.

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc
rektor

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov					Miesto: Areál UPJŠ, Park Angelinum č. 9 v Košiciach					Rozpočet:				
Objekt : 1.etapa a 2 etapa dod					JKSO :					Spracoval: M. Lengeň				
										Dňa: 19.8.2014				
										Zmluva č.:				
Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárová 2, 041 80, Košice					IČO: 00 397 768					DIČ:				
Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01 Košice					IČO: 36 197 882					DIČ: SK 20 200 600 31				
Projektant:					IČO:					DIČ:				
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:	14 243,27	3 029,29	17 272,57	6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska			
2	PSV:	5 072,10	191,00	5 263,10	7	Murárske výpomocce				12	Prevádzkové vplyvy			
3	MCE:	157,87		157,87	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky			
4	Iné:				9					14				
5	Súčet:	19 473,24	3 220,29	22 693,54	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:			
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					D ON - ostatné náklady				
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 19.08.2014 _____					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
pečiatka: _____					podpis: _____					17 Inžinierska činnosť				
					pečiatka: _____					18 Projektové práce				
										19				
										20 Súčet riadkov 16 až 19:				
odberateľ, obstarávateľ										E Celkové náklady				
dátum: _____ podpis: _____										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 22 693,54				
pečiatka: _____										22 DPH 20% z: 22 693,54 4 538,71				
										23 DPH 0% z:				
										24 Súčet riadkov 21 až 23: 27 232,25				
										F Odpočet - prípočet				

Odberteľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80, Košice
Projektant:
Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01, Košice

Spracoval: M. Lengeň
JKSO :
Dátum: 19.08.2014

Stavba :**Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov**
Objekt :**1.etapa a 2. etapa dod**

Ing. Lengyelová Jolana

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1. časť /etapa/ Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov	14.635,22	2.359,22	16.994,45	0,00000	0,000
2. časť /etapa/ Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov	4.838,02	861,07	5.699,09	0,00000	0,000
Celkom 1. a 2. časť /etapa/			22.693,54	0,00000	0,000

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov					Miesto: Areál UPJŠ, Park Angelinum č. 9 v Košiciach					Rozpočet:				
Objekt : 1.etapa dod					JKSO :					Spracoval: M. Lengeň				
					Dňa: 19.8.2014					Zmluva č.:				
Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárová 2, 041 80, Košice					IČO: 00 397 768					DIČ:				
Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01 Košice					IČO: 36 197 882					DIČ: SK 20 200 600 31				
Projektant:					IČO:					DIČ:				
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:	10 541,75	2 247,22	12 788,98	6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska			
2	PSV:	3 979,96	112,00	4 091,96	7	Murárske výpomocce				12	Prevádzkové vplyvy			
3	MCE:	113,51		113,51	8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky			
4	Iné:				9					14				
5	Súčet:	14 635,22	2 359,22	16 994,45	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:			
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					D ON - ostatné náklady				
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 19.08.2014 _____					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
pečiatka: _____					podpis: _____					17 Inžinierska činnosť				
					pečiatka: _____					18 Projektové práce				
										19				
										20 Súčet riadkov 16 až 19:				
odberateľ, obstarávateľ										E Celkové náklady				
dátum: _____ podpis: _____										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 16 994,45				
pečiatka: _____										22 DPH 20% z: 16 994,45 3 398,89				
										23 DPH 0% z:				
										24 Súčet riadkov 21 až 23: 20 393,34				
										F Odpočet - prípočet				

Odberteľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80, Košice

Projektant:

Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01, Košice

Spracoval: M. Lengeň

JKSO :

Dátum: 19.08.2014

Stavba :**Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov**

Objekt :**1.etapa dod**

Ing. Lengyelová Jolana

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
1 - ZEMNE PRÁCE	8 241,49	941,93	9 183,42	95,58049	20,040
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	565,31	0,00	565,31	30,44896	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	737,89	0,00	737,89	29,39519	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	89,46	1 305,29	1 394,75	0,18419	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	907,60	0,00	907,60	0,00102	0,090
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	10 541,75	2 247,22	12 788,98	155,60985	20,130
721 - Vnútorná kanalizácia	3 979,96	112,00	4 091,96	1,88424	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	3 979,96	112,00	4 091,96	1,88424	0,000
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	0,00	0,00	0,00	0,00630	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	113,51	0,00	113,51	0,00630	0,000
Za rozpočet celkom	14 635,22	2 359,22	16 994,45	157,50038	20,130

Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80, Košice
 Projektant:
 Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01, Košice

Spracoval: M. Lengeň
 JKSO :
 Dátum: 19.08.2014

Stavba :**Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov**
 Objekt :**1.etapa dod**

Ing. Lengyelová Jolana

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m ² 0,8*(1*3+1,3*2+1,5)+1*(10+3+2+6) = 26.680	26,680	m ²	19,91	531,20		531,20			0,500	13,340	20
							0,00							
2	221	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 50-100 mm, do 200 m ² 1*(14+6) = 20.000	20,000	m ²	3,46	69,20		69,20			0,181	3,620	20
							0,00							
3	221	11315-1115	Frézovanie živ. krytu hr. do 60 mm, š. do 750 mm alebo do 500 m ² .	20,000	m ²	7,54	150,80		150,80			0,154	3,080	20
							0,00							
4	272	11510-1204	Čerpanie vody do 10m do 4000 l/min	30,000	hod	8,00	240,00		240,00	0,00004	0,00120			20
5	272	11900-1423	Dočasné zaistenie káblov nad 6 káblov *odhad	30,000	m	10,12	303,60		303,60	0,09910	2,97300			20
							0,00							
6	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m ³ 1*3,03*30 = 90.900 *pre prípojku	90,900	m ³	9,20	836,28		836,28					20
							0,00							
							0,00							
7	272	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm 238,28*0,5 = 119.140	119,140	m ³	0,43	51,23		51,23					20
							0,00							
8	272	13221-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne 1*3,03*2,8 = 8.484	147,380	m ³	11,11	1 636,65		1 636,65					20
							0,00							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
			$0,8*2*(24,1+1,6) = 41.120$												
			$0,8*1,8*(54,3+13,6) = 97.776$												
9	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	546,008	m2	2,37	1 294,04		1 294,04	0,00021	0,11466			20	
			$3,03*32,8*2+2*(24,1+1,6)*2+1,8*2*(54,3+13,6) = 546.008$												
10	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	546,008	m2	0,48	262,08		262,08					20	
11	001	15110-1301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	238,280	m3	1,04	247,81		247,81	0,00045	0,10723			20	
12	001	15110-1311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	238,280	m3	0,22	52,42		52,42					20	
13	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	166,856	m3	0,77	128,48		128,48					20	
14	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	71,424	m3	5,18	369,98		369,98					20	
			$55,32+16,104 = 71.424$												
15	272	17120-12010	Uloženie sypaniny na skládku-poplatok	71,424	m3	10,79	770,66		770,66					20	
16	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	166,856	m3	2,80	467,36		467,36					20	
			$238,28-55,32-16,104 = 166.856$												
17	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	55,320	m3	7,88	435,92		435,92					20	
			$0,8*0,5*(24,1+14,8+54,3) = 37.280$												
			$1*0,55*32,8 = 18.040$												
18	MAT	583 311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	55,320	m3	17,03	0,00	941,93	941,93	1,67000	92,38440			20	
19	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	166,856	m3	2,36	393,78		393,78					20	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				9 183,42			8 241,49	941,93	9 183,42		95,58049		20,040		
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
20	271	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	16,104	m3	35,10	565,31		565,31	1,89077	30,44896			20	
			$0,15*0,8*(24,1+14,8+54,3)+1*0,15*32,8 = 16.104$												
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				565,31			565,31	0,00	565,31		30,44896		0,000		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5 - KOMUNIKÁCIE														
21	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom 40,28*0,15 = 6.042	6,042	m3	23,53	142,16		142,16	1,68670	10,19104			20
22	272	56690-4515	Vyspravenie podkladov po prekopoch živičnými zmesami hr. 15 cm 25,5 = 25.500	20,000	m2	9,95	199,00		199,00	0,33863	6,77260			20
23	221	56713-5115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 200 mm	26,680	m2	14,87	396,73		396,73	0,46595	12,43155			20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				737,89			737,89	0,00	737,89		29,39519		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
24	271	89480-7328	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 200, tlak 12,5 t. hl. 2400 do 2800mm	3,000	kus	29,82	89,46		89,46	0,00003	0,00009			20
25	MAT	286 3K6903	Kus pripojovací HTUG, DN 110 - 121 343 004	10,000	kus	2,55		25,50	25,50	0,00014	0,00140			20
26	MAT	286 3K7952	Klapka spätná s čistiacim vekom, DN 125 *lapač strešných splav. je exist.	10,000	kus	66,40		664,00	664,00					20
27	MAT	286 3K8036	Šachta pipeline DN 400-2500	3,000	kus	120,00		360,00	360,00					20
28	MAT	286 3K8122	Poklop liatinový s betónovým prstencom B125 V, DN 400 - 175643	3,000	kus	75,47		226,41	226,41	0,06090	0,18270			20
29	MAT	592255820	Pstenec vyrovnávací TBH 100 - 30 100x30x9	1,000	kus	29,38		29,38	29,38					20
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				1 394,75			89,46	1 305,29	1 394,75		0,18419		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
30	013	97104-2331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	3,000	kus	5,04	15,12		15,12	0,00034	0,00102	0,030	0,090	20
31	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	28,773	t	4,93	141,85		141,85					20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
32	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 28,773*15 = 431.595	431,595	t	0,36	156,67		156,67					20
33	013	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	28,773	t	6,21	178,77		178,77					20
34	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m	28,773	t	0,70	20,08		20,08					20
35	321	97908-6112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vyburaných hmôt	28,773	t	3,76	108,24		108,24					20
36	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. - z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	28,773	t	9,97	286,87		286,87					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				907,60			907,60	0,00	907,60		0,00102		0,090	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				12 788,978			10 541,75	2 247,22	12 788,98		155,60985		20,130	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
721 - Vnútna kanalizácia														
37	721	72117-0958	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 200	3,000	kus	25,06	75,18		75,18	0,01098	0,03294			20
38	721	72117-0959	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 315	1,000	kus	91,11	91,11		91,11	0,01691	0,01691			20
39	721	72117-2111	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 125x2,9 3,5+3,5+2,5+6+3,3+2,8+2,5 = 24.100	24,100	m	18,51	446,14		446,14	0,00558	0,13448			20
40	721	72117-2112	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 160x3,3 5+8,2+1,6 = 14.800	14,800	m	18,22	269,66		269,66	0,00459	0,06793			20
41	721	72117-3609	Potrubie kanalizačné z PVC dažď. DN 200 13,2+10,8+10,3+20 = 54.300	54,300	m	26,30	1 428,09		1 428,09	0,01711	0,92907			20
42	721	72117-3711	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 250	32,800	m	46,90	1 538,32		1 538,32	0,02143	0,70290			20
43	MAT	422 4F1205	Chránička oceleová polkruh D 300/10/1000	2,000	kus	56,00		112,00	112,00					20
44	721	72130-0912	Opr. kanaliz. prečistenie zvis. odpad. v 1 podl. do DN 200	14,000	kus	7,61	106,54		106,54					20
45	721	72130-0942	Opr. kanaliz. prečistenie lapačov strešných splavenín	14,000	kus	1,78	24,92		24,92					20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				4 091,96			3 979,96	112,00	4 091,96		1,88424		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				4 091,960			3 979,96	112,00	4 091,96		1,88424		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M														
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody														
46	272	80322-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	24,100	m	0,82	19,76		19,76	0,00005	0,00121			20
47	272	80322-1020	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D nad 150	101,900	m	0,92	93,75		93,75	0,00005	0,00510			20
14,8+54,3+32,8 = 101.900														
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				0,00							0,00630		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				113,51			113,51	0,00	113,51		0,00630		0,000	
Za rozpočet celkom				16 994,45			14 635,22	2 359,22	16 994,45		157,50038		20,130	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov				Miesto: Areál UPJŠ, Park Angelinum č. 9 v Košiciach		Rozpočet:	
Objekt : 2.etapa dod.				JKSO :		Spracoval: M. Lengeň	
				Dňa: 19.8.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80, Košice				IČO: 00 397 768		DIČ:	
Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01, Košice				IČO: 36 197 882		DIČ: SK 20 200 600 31	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	3 701,52	782,07	4 483,59	6	Práce nadčas	
2	PSV:	1 092,14	79,00	1 171,14	7	Murárske výpomocce	
3	MCE:	44,36		44,36	8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:	4 838,02	861,07	5 699,09	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 19.08.2014 _____			
pečiatka: _____				podpis: _____			
				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ							
dátum: _____ podpis: _____							
pečiatka: _____							
				D ON - ostatné náklady			
				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17 Inžinierska činnosť			
				18 Projektové práce			
				19			
				20 Súčet riadkov 16 až 19: _____			
				E Celkové náklady			
				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 5 699,09			
				22 DPH 20% z: 5 699,09 1 139,82			
				23 DPH 0% z:			
				24 Súčet riadkov 21 až 23: 6 838,91			
				F Odpočet - prípočet			

Odberteľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80, Košice

Projektant:

Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01, Košice

Spracoval: M. Lengeň

JKSO :

Dátum: 19.08.2014

Stavba :**Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov**

Objekt :**2.etapa dod.**

Ing. Lengyelová Jolana

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
1 - ZEMNE PRÁCE	2 838,89	338,99	3 177,88	33,30487	11,420
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	229,19	0,00	229,19	12,27488	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	168,12	0,00	168,12	5,34903	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	63,28	443,08	506,36	0,60987	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	402,04	0,00	402,04	0,00102	0,090
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	3 701,52	782,07	4 483,59	51,53966	11,510
721 - Vnútorná kanalizácia	1 092,14	79,00	1 171,14	0,30053	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1 092,14	79,00	1 171,14	0,30053	0,000
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	44,36	0,00	44,36	0,00271	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	44,36	0,00	44,36	0,00271	0,000
Za rozpočet celkom	4 838,02	861,07	5 699,09	51,84290	11,510

Odberateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice
 Projektant:
 Dodávateľ: IRES R+M s.r.o., Kavečianska cesta 41, 040 01 Košice

Spracoval: M. Lengeň
 JKSO :
 Dátum: 19.08.2014

Stavba :**Dažďová kanalizácia, Park Angelinum - výmena rozvodov**
 Objekt :**2.etapa dod.**

Ing. Lengyelová Jolana

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2 $1,5*0,8+1,3*0,8+0,8*(7,5+14+3)+1*1 = 22.840$	22,840	m2	19,91	454,74		454,74			0,500	11,420	20
2	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	2,100	m2	19,91	41,81		41,81					
3	272	11510-1204	3,0*0,7=2,1 /betónový chodník/ Čerpanie vody do 10m do 4000 l/min	10,000	hod	8,00	80,00		80,00	0,00004	0,00040			20
4	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm $75,92*0,5 = 37.960$	37,960	m3	0,43	16,32		16,32					20
5	272	13221-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne $0,8*2*(10,7+8,4)+0,8*1,85*12+0,8*1,5*(7,4+3,8+11,8) = 75.920$	75,920	m3	11,11	843,09		843,09					20
6	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m $2*2*(2,5+8,2+8,4)+2*2*1,85*12 = 165.200$	165,200	m2	2,37	391,52		391,52	0,00021	0,03469			20
7	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	165,200	m2	0,48	79,30		79,30					20
8	001	15110-1301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m $0,8*2*(2,5+8,2+8,4)+0,8*1,85*12 = 48.320$	48,320	m3	1,04	50,25		50,25	0,00045	0,02174			20
9	001	15110-1311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	48,320	m3	0,22	10,63		10,63					20
10	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4 $75,92-26,401 = 49.519$	49,519	m3	0,77	38,13		38,13					20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
11	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 19,909+6,492 = 26.401	26,401	m3	5,18	136,76		136,76					20
12	272	17120-12010	Uloženie sypaniny na skládku-poplatok	26,401	m3	10,79	284,87		284,87					20
13	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 75,92-19,905-6,492 = 49.523	49,523	m3	2,80	138,71		138,71					20
14	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 0,8*0,46*(2,5+8,2+8,4+12+7,4+3,8+11,8) = 19.909	19,909	m3	7,83	155,89		155,89					20
15	MAT	583 311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	19,909	m3	17,03		338,99	338,99	1,67000	33,24803			20
16	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	49,519	m3	2,36	116,86		116,86					20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				3 177,88			2 838,89	338,99	3 177,88		33,30487		11,420	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
17	271	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0,15*0,8*(2,5+8,2+8,4+12+3,8+11,8+7,4) = 6.492	6,492	m3	35,30	229,19		229,19	1,89077	12,27488			20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				229,19			229,19	0,00	229,19		12,27488		0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE														
18	221	56690-1111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom 7,44*0,15 = 1.116	1,116	m3	23,53	26,26		26,26	1,68670	1,88236			20
19	221	56713-5115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 200 mm	7,440	m2	14,87	110,63		110,63	0,46595	3,46667			20
20	221	56713-5115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 200 mm 3,0*0,7=2,1 /betónový chodník/	2,100	m2	14,87	31,23		31,23					
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				168,12			168,12	0,00	168,12		5,34903		0,000	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
21	MAT	286 3K6903	Kus pripojovací HTUG, DN 110 - 121 343 004	6,000	kus	2,55		15,30	15,30	0,00014	0,00084			20
22	MAT	286 3K7952	Klapka spätná s čistiacim vekom, DN 125	6,000	kus	66,40		398,40	398,40					20
			*predpoklad lapač strešných splavenín je osadený nakoľko boli opravené zvody *oprava je 1m od objektu											
23	221	89923-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením	1,000	kus	63,28	63,28		63,28	0,39903	0,39903			20
24	MAT	592 255820	Prstenec vyrovnávací TBH 100-30 100x30x9	1,000	kus	29,38		29,38	29,38	0,21000	0,21000			20
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				506,36			63,28	443,08	506,36		0,60987		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
25	013	97104-2331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	3,000	kus	5,04	15,12		15,12	0,00034	0,00102	0,030	0,090	20
26	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,510	t	4,93	56,74		56,74					20
			3,81*15 = 57.150											
27	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,966	t	4,93	4,76		4,76					
			3,0*0,7*0,20=0,42*2,3=0,966 /betónový chodník/											
28	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	172,650	t	0,36	62,67		62,67					20
			11,51*15 = 172.650											
29	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	14,490	t	0,36	5,22		5,22					
			0,966*15=14,49 /betónový chodník/											
30	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	11,510	t	6,21	71,51		71,51					20
31	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,966	t	6,21	6,00		6,00					
			/betónový chodník/											
32	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	11,510	t	0,70	8,03		8,03					20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
33	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m <i>/betónový chodník/</i>	0,966	t	0,70	0,68		0,68					
34	321	97908-6112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt	11,510	t	3,76	43,30		43,30					20
35	321	97908-6112	Nakladanie alebo prekladanie sute a vybúraných hmôt <i>/betónový chodník/</i>	0,966	t	3,76	3,63		3,63					
36	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad	11,510	t	9,97	114,75		114,75					20
37	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost.odpad <i>/betónový chodník/</i>	0,966	t	9,97	9,63		9,63					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				402,04			402,04	0,00	402,04		0,00102	0,090		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 483,587			3 701,52	782,07	4 483,59		51,53966	11,510		
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
721 - Vnútoraná kanalizácia														
38	721	72110-0912	Opr. utesnenie alebo vysekaného otvoru	1,000	kus	5,14	5,14		5,14	0,00075	0,00075			20
39	721	72117-0959	Opr. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 315 resp. napojenie na jestv. rozvod	1,000	kus	91,11	91,11		91,11	0,01691	0,01691			20
40	721	72117-2111	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 125x2,9 2,5+8,2+8,4+12+3,8 = 34.900	34,900	m	18,51	646,07		646,07	0,00558	0,19474			20
41	721	72117-2112	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 160x3,3 11,8+7,4 = 19.200	19,200	m	18,22	349,82		349,82	0,00459	0,08813			20
42	MAT	721242115	Liatinový lapač strešných splavenín s košom D125	1,000	ks	79,00		79,00	79,00					
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				1 171,14			1 092,14	79,00	1 171,14		0,30053	0,000		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				1 171,14			1 092,14	79,00	1 171,14		0,30053		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M														
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody														
43	272	80322-1010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	34,900	m	0,82	28,62		28,62	0,00005	0,00175			20
44	272	80322-1020	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D nad 150	19,200	m	0,82	15,74		15,74	0,00005	0,00096			20
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				44,36			44,36	0,00	44,36		0,00271		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				44,36			44,36	0,00	44,36		0,00271		0,000	
Za rozpočet celkom				5 699,09			4 838,02	861,07	5 699,09		51,84290		11,510	