

ZMLUVA O DIELO č. 2012/001391

podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ: Mesto Košice

so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

IČO: 00 691 135

DIČ: 2021186904

IČ DPH: SK 2021186904

štatutárny orgán: MUDr. Richard Raši, PhD, MPH - primátor mesta

bankové spojenie:.....

číslo účtu:

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

členovia skupiny VÁHOSTAV-SK, a.s. a HYDROSTAV ŠAĽA, a.s.
nasledovne:

VÁHOSTAV - SK, a.s.

so sídlom: Hlinská 40, 01118 Žilina,

IČO: 31 356 648

DIČ:2020333216

IČ DPH: SK 2020333216

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, v oddiele Sa, vo vložke č. 10274/L

štatutárny orgán: Ing. Martin Buňák - člen predstavenstva

Ing. Ján Štetiar - člen predstavenstva

HYDROSTAV ŠAĽA, a.s.

so sídlom: P. Pázmáňa 22, 927 01 Šaľa

IČO: 35 832 606

DIČ:2020262134

IČ DPH: SK 2020262134

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, v oddiele Sa, vo vložke č. 10572/T

štatutárny orgán: Na základe splnomocnenia zo dňa 28. 3. 2012 zastúpený pri úkone: Ing. Martinom Buňákom a Ing. Jánom Štetiarom

bankové spojenie združenia:

číslo účtu združenia:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „Zmluvné strany“)

uzatvárajú na základe vzájomne dosiahnutého konsenzu predovšetkým podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“):

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Osoby oprávnené konať v mene Zmluvných strán:

a) Osoby oprávnené za Objednávateľa:

- na podpis Zmluvy a dodatkov:
- na konanie vo veciach Zmluvných:
- vo veciach prevzatia diela:
- koordinátor bezpečnosti:

MUDr. Richard Raši, PhD, MPH - primátor mesta
Ing. Jozef Hudák, MPH
Ing. Peter Lopuchovský
Ing. Ladislav Lipták

b) Osoby oprávnené za Zhotoviteľa:

- na podpis Zmluvy a dodatkov:

Ing. Martin Buňák a Ing. Ján Štetiar

- na konanie vo veciach Zmluvných: Bc. Ľubomír Ullmann
- vo veciach realizácie diela: Ing. Ľubomír Šimún, Ing. Vladislav Vanta, Ing. Tatiana Lutterová
- vo veciach prevzatia diela: Ing. Vladislav Vanta, Ing. Tatiana Lutterová
- vo veciach BOZP: Ing. Juraj Rybár

2. Interpretácie

- a) Názvy článkov v Zmluve slúžia len na uľahčenie odkazovania a nemajú vplyv na podmienky Zmluvy a jej interpretácie
- b) Pokiaľ z obsahu nevyplýva niečo iné, v tejto Zmluve singulár sa týka plurálu a naopak.
- c) Akákoľvek zmienka o článku, odseku alebo ustanovení znamená odkaz na článok, odsek alebo ustanovenie tejto Zmluvy, pokiaľ z obsahu nevyplýva niečo iné.

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo spočívajúce v zhotovení stavby „Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach“ v rozsahu vyplývajúcom zo súťažných podkladov, podľa Objednávateľom predloženého výkazu výmer, ktorý bol vypracovaný na základe projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie vypracovanej spoločnosťou ARCHIKON, s.r.o., IČO 36 575 283, so sídlom Mánesova 20, 040 01 Košice a stavebného povolenia na stavbu „Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach“, vydaného Obcou Bidovce dňa 21. 11. 2011, sp. zn. 713/ 2011-Bi, právoplatné dňa 25. 11. 2011, a realizačnej projektovej dokumentácie, ktoré sú súčasťou Zmluvy o dielo.
2. Realizačná projektová dokumentácia v autorizovanej digitálnej forme tvorí prílohu tejto Zmluvy, kópia stavebného povolenia tvorí prílohu tejto Zmluvy. Tieto dokumenty Zhotoviteľ odsúhlasil a potvrdzuje, že im plne porozumel a že sú podkladom pre kompletne zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých častí predmetu diela, ktoré nepresiahnu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke Zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto Zmluvy (ďalej len „Ponuka“) a Zhotoviteľ potvrdzuje, že túto Ponuku, vrátane kalkulácie ceny za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebných pre kompletne zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie jednotlivých častí diela.
3. Dielom sa tiež rozumie všetky prípravné a stavebno-montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo a jej príloh. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v súťažných podkladoch pre výber Zhotoviteľa, v realizačnej projektovej dokumentácii, opise stavby alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním projektovej a výkresovej dokumentácie, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho Ponuky.
4. Súčasťou diela, nad rámec vyššie uvedeného, sú aj povinnosti Zhotoviteľa:
 - a) vykonať všetky geodetické práce, a to najmä výškové a smerové zameranie všetkých podzemných vedení a zariadení v mieste stavby,
 - b) vyhotoviť dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela vrátane dokladov o vytýčení priestorovej polohy stavby, dokladov o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku vrátane správy o skúšobnej prevádzke a o výsledkoch ich komplexného vyskúšania, dokladov o overení požadovaných vlastností výrobkov a ďalších dokladov určených v podmienkach stavebného povolenia;
 - c) vybaviť stavenisko, vytýčiť hranice staveniska a zabezpečiť všetky opatrenia organizujúce dopravu a to na vlastné náklady, ktoré sú súčasťou ceny diela. Súčasťou výbavy staveniska musí byť rokovacia miestnosť pre konanie výrobných porád stavby;
 - d) viesť stavebný denník;
 - e) zabezpečiť a umiestniť merače odberu vody, merače čerpania vody do kanalizačnej siete a merače elektrickej energie;
 - f) zabezpečiť odber vody, čerpanie vody do kanalizačnej siete a odber elektrickej energie spojený s údržbou a bezproblémovou prevádzkou stavby vrátane všetkých potrebných revízií;
 - g) všetky ďalšie bližšie nešpecifikované práce a dodávky potrebné pre kompletne vyhotovenie a odovzdanie diela bez ohľadu na to, či potreba ich plnenia vyplývala z obsahu projektovej dokumentácie, výkazu výmer, rozdielov medzi projektovou dokumentáciou a výkazom výmer, stavebného povolenia;
 - h) Zhotoviteľ na svoje náklady zabezpečí tiež všetky dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré by mohli byť potrebné pri realizácii diela, a ktoré umožnia dielo riadne podľa povolenia užívať,
 - i) zabezpečiť a odovzdať všetky podklady, ktoré sú potrebné pre kolaudáciu.
5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo aj všetky súvisiace plnenia a práce, v rozsahu ako je nižšie v Zmluve uvedené.
6. Dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované realizačnou projektovou dokumentáciou, platnými normami STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky platné normy STN sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy o dielo.

7. Predmet diela je obsiahnutý v celkovej projektovej dokumentácii a ostatných technických dokumentoch a výkresoch, ktoré sú neoddeliteľnou prílohou tejto Zmluvy.
8. Všetky súčasti diela budú odovzdané Objednávateľovi naraz, a to k jednému momentu plnenia (eventuálne čiastkovo), tak ako je nižšie v Zmluve uvedené, mimo objektov a častí objektov, ktoré budú musieť byť odovzdané do užívania skôr, aby svoju činnosť plnili už počas realizácie stavby.
9. Súčasťou plnenia Zhotoviteľa je aj vykonanie predpísaných skúšok a testov, a to vrátane zabezpečenia revízií a atestov v zmysle technických noriem vzťahujúcich sa dielo.
10. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so Zmluvou (Zmluvnými dokumentmi). Zhotoviteľ zaistuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela, ako je to definované v Zmluvných dokumentoch.
11. Zhotoviteľ spracuje k odovzdávaciemu konaniu týkajúcemu sa tohto diela dokumentáciu skutočného vykonania diela v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Dokumentáciu skutočne vykonaného diela vyhotoví v troch vyhotoveniach.
12. Plánovanie a realizáciu inžinierskych činností zabezpečuje Objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi potrebnú súčinnosť pri plánovaní a realizácii inžinierskych činností, inak zodpovedá za škodu, ktorá neposkytnutím súčinnosti Objednávateľovi vznikne.
13. Miestom vykonania diela je Vrch Hradová v Košiciach.
14. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto Zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, za účelom dosiahnutia zisku; priamo alebo nepriamo disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní vlastného alebo inak zabezpečeného pracovného zariadenia, používaní vlastných strojov, resp. strojov, ktoré má oprávnenie užívať a pod.

III. DOBA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho Objednávateľovi v týchto termínoch:
 - a) odovzdanie a prevzatie staveniska do 3 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy;
 - b) začatie prác na diele do 4 dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska;
 - c) dokončenie diela vrátane jeho odovzdania Objednávateľovi do 6 mesiacov odo dňa začatia prác na diele najneskôr však do 31.12.2012.
2. Zmluvné strany môžu z objektívnych dôvodov a/alebo z dôvodov hodných osobitného zreteľa a na základe dodatku k tejto Zmluve predĺžiť dobu dokončenia diela vrátane termínu jeho odovzdania [čl. III. ods. 1 písm. c)] v prípade ak k tomu bude daný súhlas príslušným ministerstvom; v takom prípade je Zhotoviteľ zároveň povinný aktualizovať harmonogram postupu prác [čl. III. ods. 3] a Objednávateľ neuplatní sankcie z dôvodu omeškania so zhotovením diela v pôvodne dohodnutom termíne, vrátane omeškania s jednotlivými etapami, ktoré sú sankcionovateľným míľnikom.
3. Dielo bude vykonávané v termínoch podľa záväzného a Zmluvnými stranami odsúhlaseného mesačného harmonogramu jednotlivých stavebných procesov pre každý stavebný alebo prevádzkový objekt samostatne (ďalej len „harmonogram postupu prác“), spracovaného Zhotoviteľom na základe podkladov Objednávateľa, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy ako jej príloha. V tomto harmonograme postupu prác sú vyznačené čiastkové termíny plnenia, tzv. sankcionovateľné míľniky. Harmonogram postupu prác vypracoval Zhotoviteľ pred podpísaním tejto zmluvy s tým, aby sankcionovateľné míľniky rozdeľovali dielo na 4 etapy zhotovenia diela, z ktorých:
 - a) prvá etapa je totožná s termínom začatia prác na diele, ktorý predstavuje prvý sankcionovateľný míľnik,
 - b) termín dokončenia druhej etapy predstavuje druhý sankcionovateľný míľnik, ktorý nasleduje po odovzdaní (prestavaní) prác zodpovedajúcich prefinancovaniu prvých 50% nákladov z celkovej ceny diela,
 - c) termín dokončenia tretej etapy predstavuje tretí sankcionovateľný míľnik, ktorý nasleduje po odovzdaní (prestavaní) prác zodpovedajúcich prefinancovaniu druhých 50% nákladov z celkovej ceny diela,
 - d) štvrtá etapa je totožná s termínom odovzdania diela je poslednou etapou, ktorý predstavuje štvrtý sankcionovateľný míľnik.
 Na výzvu Objednávateľa Zhotoviteľ tento harmonogram postupu prác zaktualizuje a po jeho schválení Objednávateľom ním nahradí predchádzajúci harmonogram postupu prác.
4. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak sú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia, a to v kvalite podľa realizačnej projektovej dokumentácie so všetkými súvisiacimi detailmi patriacimi k záväzkom Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Splnenie sankcionovateľného míľnika Objednávateľ potvrdí zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa k vykonaniu tohto zápisu 3 dni vopred.
5. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela. V prípade takéhoto prerušenia z dôvodu na strane Objednávateľa, má Zhotoviteľ právo na predĺženie termínu na dokončenie diela, ako aj jednotlivých sankcionovateľných míľnikov v harmonograme postupu prác, a to o dobu zodpovedajúcu pozastaveniu vykonávania diela alebo jeho časti. Zhotoviteľ je tiež v takom prípade povinný prepracovať v tomto ohľade harmonogram postupu prác a takto upravený, s prihliadnutím na dobu prerušenia vykonávania diela z dôvodov na strane Objednávateľa, ho odovzdať bezodkladne Objednávateľovi. Takto prepracovaný

harmonogram postupu prác sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, ako jej príloha. Náklady Zhotoviteľa spojené s prerušením diela v dĺžke do 30 po sebe nasledujúcich kalendárnych dní vrátane, sú obsiahnuté v cene diela. V prípade, že dôjde k prerušeniu diela z dôvodov na strane Objednávateľa o dobu dlhšiu ako 30 po sebe nasledujúcich kalendárnych dní, hradí náklady Zhotoviteľa spojené s prerušením diela Objednávateľ. Ak bude prerušenie diela trvať dlhšie ako 45 po sebe nasledujúcich kalendárnych dní, je Zhotoviteľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť s tým, že mu patrí cena diela za vykonané práce vrátane použitého materiálu a to podľa cien uvedených v tejto Zmluve. Zmluvné pokuty ani iné ďalšie náklady spojené s prerušením prác podľa tohto odseku Zhotoviteľovi nepatria.

6. Prerušenie prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín zhotovenia a odovzdania diela. Zvýšené náklady na zhotovenie diela spojené s nepredvídateľnými okolnosťami sú zahrnuté v cene diela.
7. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť potrebnú k vydaniu kolaudačného rozhodnutia bez meškania po tom, čo ho na poskytnutie súčinnosti Objednávateľ vyzve.

IV. CENA DIELA - PLATENIE

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena predmetu Diela je dojednaná v súlade so zákonom 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a dodatkov.
2. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo vo výške **1 161 385,90 EUR** (slovom: Jedenmilión stošesťdesiatjedentisícristoosemdesiatpäť euro a deväťdesiat eurocentov). Cena je stanovená ako pevná a konečná.
3. Rozpočet ceny je uvedený v Ponuke Zhotoviteľa zo dňa 30.03.2012 a ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Tento rozpočet ceny slúži len pre účely fakturácie, ocenenia Objednávateľom požadovaných zmien a ocenenia menej prác.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.
5. Dohodnutá cena diela zahŕňa náklady Zhotoviteľa súvisiace s realizáciou diela, najmä náklady na nákup stavebných hmôt, materiálov, cien všetkých prác, dielcov, dopravu, vybudovanie, prevádzkovanie a demontáž zariadení staveniska, všetku potrebnú súčinnosť Zhotoviteľa pri realizácii diela, náklady na zabezpečenie výkonu činností stavbyvedúcich v rozsahu potrebnom podľa tejto zmluvy, geodetické práce, ktoré bude Zhotoviteľ musieť nevyhnutne vynaložiť na úspešnú realizáciu a dokončenie diela.
6. Cena diela je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia, ak nedôjde medzi stranami k inej dohode. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe jej rozpočtu, ktorý je uvedený v ponuke Zhotoviteľa. Zhotoviteľ má podľa čl. V tejto zmluvy nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktorých realizácia je pre riadne vykonanie diela nevyhnutná a ktoré neboli zahrnuté do projektovej dokumentácie, výkazu výmer, resp. nevyplývajú zo stavebného povolenia. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktoré neboli zahrnuté do rozpočtu ale vyplývajú z predloženej dokumentácie. Cena menej prác, tj. prác, ktoré neboli vykonané, bude z dohodnutej ceny diela podľa tohto článku odpočítaná.
7. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že cena diela bude uhradená takto:
 - a) Cena Diela bude uhrádzaná v dvoch splátkach, a to prvá splátka vo výške 50 % z ceny diela, druhá splátka vo výške 50 % z ceny diela.
 - b) Úhrada ceny diela bude vykonávaná na základe daňových dokladov - faktúr, prílohou ktorých budú týždenné súpis vykonaných prác za fakturované obdobie, potvrdené oprávneným zástupcom Objednávateľa. V poradí prvá faktúra bude vystavená so splatnosťou 120 dní odo dňa vystavenia faktúry. V poradí druhá faktúra bude vystavená so splatnosťou 180 dní odo dňa vystavenia faktúry. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na prvú splátku do 3 dní po termíne druhého sankcionovateľného míľnika, nie však skôr ako po dokončení všetkých prác zahrnutých do druhej etapy zhotovenia diela, faktúru na druhú splátku do 3 dní po termíne tretieho sankcionovateľného míľnika, nie však skôr ako po dokončení všetkých prác zahrnutých do tretej etapy zhotovenia diela. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá Zhotoviteľ do kancelárie stavby na kontrolu vždy do pondelka 12,00 hod. nasledujúceho po uplynutí kalendárneho týždňa, za ktorý sa návrh súpisu vykonaných prác spracováva. V prípade jeho neodsúhlasenia vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi predložený návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do 5 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác v kancelárii stavby - Objednávateľa, inak v sídle Objednávateľa na referáte výstavby u p. Terézie Milčevičovej. Do stavebného denníka sa potvrdí odovzdanie a prevzatie súpisu vykonaných prác.
 - c) Prílohu záverečnej faktúry tvorí aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa.
 - d) Zhotoviteľ je povinný fakturované sumy, uvádzané vo faktúrach vystavovaných podľa písm. b) tohto odseku rozdeľovať podľa pokynov Objednávateľa na dve faktúry, pričom Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi ktoré časti Diela je potrebné fakturovať na tej ktorej faktúre. V prípade ak Objednávateľ pokyn podľa tohto písmena tohto odseku Zhotoviteľovi neudelí, je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť jednu faktúru na príslušnú splátku ceny diela.
8. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zložiť do notárskej

úschovy alebo vinkulovať na svojom účte v banke, na dobu 61 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia Diela, sumu rovnajúcu sa 5% z fakturovanej ceny celého Diela, ktorá suma bude slúžiť ako zábezpeka za riadne vykonanie diela a splnenie všetkých záväzkov uložených Zhotoviteľovi touto Zmluvou. Právo na úhradu takto zadržanej sumy vznikne Zhotoviteľovi na základe splnenia podmienok uvedených v tejto Zmluve. Notársku úschovu alebo vinkuláciu predmetnej sumy na účte podľa tohto odseku môže zhotoviteľ nahradiť bankovou garanciou. Predmetné záruky musia umožniť Objednávateľovi uplatniť si nárok na vyplatenie sumy, predstavujúcej nároky vyplývajúce z vád Diela, uplatnených Objednávateľom v 60 mesačnej záručnej dobe.

V. ZMENY DIELA

1. V prípade Objednávateľom požadovaných dodatočných výkonov, zmien podmienok v projektovej dokumentácii, alebo iných prevedeniach projektovej dokumentácie, v prípade dopadov podmienok stavebného povolenia, ktoré nie sú uvedené v ponuke, v prípade iných zmien plnenia Zhotoviteľa, u ktorých sa Zhotoviteľ budedomnievať, že mu z nich vzniknú voči Objednávateľovi ďalšie nároky na plnenie nad rámec dohodnutej ceny zdieľa a / alebo na zmenu termínu dokončenia stavby a / alebo termínov realizácie diela podľa harmonogramu postupu prác, alebo v prípade iných nárokov, Zhotoviteľ písomne oboznámi Objednávateľa najneskôr 10 kalendárnych dní pred začatím prác spojených so zmenou dohodnutého plnenia s týmito svojimi ďalšími nárokmi, ktoré mu zmenou dohodnutého plnenia vzniknú, formou zmenového listu, ku ktorému sa Objednávateľ vyjadrí do 7 kalendárnych dní od jeho doručenia. Nakoľko je dielo financované z časti z prostriedkov fondov EÚ, bude pre Objednávateľa záväzná stanovisko príslušného riadiaceho orgánu, pričom do doby vyjadrenia príslušného riadiaceho orgánu Objednávateľovi lehoty podľa tohto článku Zmluvy neplynú.
2. Bez Objednávateľom potvrdeného zmenového listu nie je Zhotoviteľ povinný tieto dodatočné výkony alebo zmeny začať, nie je v omeškaní s realizáciou. Ak bude zmenový list Objednávateľom potvrdený, má Zhotoviteľ nárok na úhradu takýchto prác vykonaných podľa zmenového listu.

VI. ZMLUVNÉ POKUTY

1. V prípade omeškania s plnením diela Zhotoviteľom oproti sankcionovateľným míľnikom uvedeným v Zmluve o dielo alebo vyznačeným v schválenom harmonograme postupu prác vzniká Objednávateľovi voči Zhotoviteľovi právo na jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR za každý nesplnený sankcionovateľný míľnik a zmluvnú pokutu 1 000,- EUR za každý začatý deň omeškania až do splnenia predmetu plnenia daného sankcionovateľného míľnika. V prípade vyrovňania omeškania a dodržania konečného termínu dokončenia diela vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi jednorazovú zmluvnú pokutu za nesplnenie míľnikov v rámci vystavenia konečnej faktúry. Zmluvná pokuta za konkrétne dni omeškania je nevratná.
2. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v čl. III, ods. 7 ZOD, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
3. Ak nedodrží Zhotoviteľ termín odstránenia väd z preberacieho konania, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej vo výške 0,03 % z ceny diela za každú vadu a každý deň omeškania.
4. Ak nedodrží Zhotoviteľ lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý začatý deň omeškania.
5. Ak nedodrží Zhotoviteľ termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny diela za každú vadu a každý začatý deň omeškania.
6. V prípade neprítomnosti oprávneného zástupcu Zhotoviteľa na kontrolných dňoch, či v prípade nesplnenia úloh dohodnutých na kontrolnom dni ani po opakovanej výzve, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za prvý prípad, za každý ďalší prípad zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR.
7. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho Zhotoviteľa alebo jeho zástupcu na mieste stavby, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za prvý prípad, za každý ďalší prípad zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- EUR.
8. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s odovzdaním technologického postupu, položkového rozpočtu ceny a harmonogramu postupu prác na Objednávateľom požadovaných zmenách predmetu diela, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
9. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi včas potrebné doklady, alebo nevedie riadne stavebný denník, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každý prípad, a to aj opakované.
10. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad porušenia. Ak Zhotoviteľ neodstráni porušenie podľa tohto odseku, ktoré mu Objednávateľ vytkol do 24 hodín, je Objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZP, PO a OŽP bude považované za podstatné porušenie Zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa.

11. Ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch dní od výzvy Objednávateľa, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR, pri opakovanom porušení 500,- EUR za každý jednotlivý prípad.
12. Ak Zhotoviteľ aj napriek napomenutiu zapísanom Objednávateľom do stavebného denníka nezaistí bezpodmienečné dodržiavanie povinnosti hlásenia prítomných osôb na stavbe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR, pri opakovaní 500,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
13. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poisťných Zmlúv, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny diela za každý deň omeškania.
14. Ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v čl. IV, ods. 8 tejto zmluvy, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 5% z celkovej ceny diela.
15. Ak Zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek z povinností uvedených v čl. VII, ods. 10 tejto zmluvy, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania s plnením tej ktorej povinnosti uvedenej v čl. VII, ods. 10 tejto zmluvy.
16. V prípade omeškania Zhotoviteľa s poskytnutím súčinnosti podľa čl. II, ods. 12 vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny diela za každý deň omeškania.
17. Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela.
18. V prípade neplnenia záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo všeobecne záväzných predpisov, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad a začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
19. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu Zmluvy uplatnených Objednávateľom voči Zhotoviteľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané Zmluvnými stranami v tejto Zmluve sa stávajú splatnými v okamihu, kedy nastane skutočnosť majúca za následok vznik práva na jej zaplatenie oprávnenej Zmluvnej strane.
20. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
21. Zaplatenie Zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

VII. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti realizačnej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby voliteľné dodávky, a to v takom predstihu, aby nebol narušený plynulý postup projektových prác. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, zodpovedá za všetky škody v súvislosti s tým vzniknuté. Voliteľné dodávky sú tie, ktoré sú v príslušnej časti projektovej dokumentácie špecifikované len svojimi vlastnosťami, nie napr. typom a/alebo výrobcom. Toto spresnenie musí byť vopred písomne odsúhlasené Objednávateľom, pričom pri veciach a výrobkoch zhotovovaných na zákazku, musí byť takéto odsúhlasenie vykonané ešte pred zadáním takejto zákazky. Zhotoviteľ je povinný predložiť vzorky vnútorného vybavenia (štandardu), na schválenie do 2 mesiacov od podpisu Zmluvy.
2. Záručná doba je dohodnutá v dĺžke 60 mesiacov (24 mesiacov na zariadenie predmety) a začína plynúť dňom prevzatia celého a bezchybného diela, v rozsahu podľa tejto Zmluvy, Objednávateľom.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tzv. Všeobecné Zmluvné podmienky vykonania diela, ktoré sú prílohou tejto Zmluvy, a ktoré podrobne upravujú podmienky tejto Zmluvy. Odlišné dojednania v texte Zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami uvedenými vo VZP.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi Objednávateľa. Objednávateľ je pri zadávaní pokynov Zhotoviteľovi taktiež oprávnený uložiť, aby vykonal na stavenisku také podmienky, ktoré umožnia prejazd a prechod cez stavenisko iným osobám, ktorým Objednávateľ udelí súhlas na prejazd a prechod cez stavenisko Zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený určiť, ktoré časti diela bude Zhotoviteľ povinný realizovať v iných termínoch, ako v termínoch vyplývajúcich z harmonogramu postupu prác.
5. Zhotoviteľ je povinný pred podpisom tejto zmluvy preukázať sa uzatvorením poistenia:
 - a) stavebno-montážneho poistenia (CAR / EAR) na dobu realizácie diela pre prípad zničenia alebo poškodenia diela, v prospech Objednávateľa, pričom výška poisťnej sumy musí znieť minimálne na zmluvnú cenu diela a umožňovať znovu vybudovanie diela;
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poisťnú sumu vo výške ceny predmetu diela Zhotoviteľa, minimálne však 300.000,- EUR;
 a zároveň je povinný udržiavať uvedené poistenia v platnosti po celú dobu trvania tejto zmluvy.
6. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poisťných zmlúv je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi do 10 dní po podpise Zmluvy o dielo. V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi kópie potvrdení o uzavretí poisťných zmlúv ani do 30 dní odo dňa uzavretia Zmluvy o dielo, je Objednávateľ oprávnený uzavrieť toto poistenie na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávateľia majú pre nimi vykonávané práce uzavreté podobnú poisťnú

Zmluvu akú má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je kedykoľvek počas realizácie diela požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
8. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa.
9. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplaté pohľadávky Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa, bez jeho súhlasu.
10. Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné platné oprávnenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní príslušného staveniska súvisiaceho s Dielom. Objednávateľ je povinný požadovať a Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výmenu osoby stavbyvedúceho ako aj prítomnosť viacerých stavbyvedúcich na stavenisku a pri realizácii diela najmä v prípadoch, kedy si to vyžaduje plnenie harmonogramu postupu prác alebo riadne plnenie povinností Zhotoviteľa, vyplývajúcich z jednotlivých ustanovení tejto Zmluvy. Výmenu osoby stavbyvedúceho alebo doplnenie požadovaného počtu stavbyvedúcich na stavenisku a pri realizácii diela je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť najneskôr najbližší pracovný deň, nasledujúci po dni v ktorom zniesol Objednávateľ takúto požiadavku. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby stavbyvedúci bol na stavenisku, resp. pri realizácii diela nepretržite počas celej doby, po ktorú sú na stavenisku realizované práce na diele.
11. Zhotoviteľ je oboznámený s prístupovými a dopravnými cestami na stavenisko a považuje ich za vhodné a dostatočné. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu dopravných ciest. Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ zabezpečí všetky dopravné - inžinierske opatrenia, vrátane ich prerokovania a ich realizácie.
12. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť a vo dvoch vyhotoveniach odovzdať Objednávateľovi prevádzkový poriadok všetkých technických a technologických zariadení, ktoré sú v diele inštalované.
13. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je Zhotoviteľ povinný:
 - a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov Zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko Objednávateľovi do 10 dní odo dňa kedy mu dôjde prejav vôle Objednávateľa k ukončeniu Zmluvy alebo odo dňa zrušenia Zmluvy,
 - e) vrátiť kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom, Objednávateľovi,
 - f) v prípade, že Zhotoviteľ nesplní povinnosti po ukončení alebo zrušení tejto Zmluvy, môže tieto povinnosti vykonať Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
14. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto Zmluvou ako aj pre realizáciu predmetu Zmluvy.
15. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí - predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
16. Ak sa kedykoľvek Zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v Zmluve, táto Zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej Zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie Zmluvy.
17. Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „oznámenie“) musí byť vyhotovená písomne a doručovaná druhej Zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou, osobne, alebo faxom na korešpondenčné údaje Zmluvných strán uvedené v nasledujúcom odseku tohto článku Zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:
 - a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej Zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej Zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadal o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu.

- b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielať Zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - d) ak sa doručuje faxom, deň alebo čas uvedený na potvrdení vydanom faxovým zariadením odosielať Zmluvnej strane o úspešnom prenose faxovej správy prijímajúcej Zmluvnej strane.
18. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, a to v lehote najneskôr 5 dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu Objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného Objednávateľom podľa tejto Zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto Zmluvy.

VIII. TRVANIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami.
2. Táto Zmluva je s odkazom na ustanovenie § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou Zmluvou a podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ bude splnená podmienka zverejnenia Zmluvy podľa ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník neskôr, ako dôjde k faktickému začatiu plnenia predmetu tejto Zmluvy, platia pre vysporiadanie práv z titulu bezdôvodného obohatenia ustanovenia tejto Zmluvy svojou povahou a účelom najbližšie. Plnenia prijaté a poskytnuté pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy sa priamo započítajú oproti právam z titulu bezdôvodného obohatenia v zásade tak, akoby bola Zmluva účinná už v dobe faktického začatia plnenia predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Ustanovenie § 47a ods. 4 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník dojednaním podľa tohto článku Zmluvy ostáva nedotknuté.
4. Túto Zmluvu nie je možné vypovedať. Zmluva zaniká splnením alebo na základe písomnej dohody Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy niektorou zo Zmluvných strán výlučne z dôvodu uvedeného v tejto Zmluve alebo vo VZP, alebo zaplatením odstúpeného Objednávateľom Zhotoviteľovi za podmienok uvedených v tejto Zmluve.
5. Okrem prípadov uvedených vo VZP je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy v nasledovných prípadoch:
 - a) ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nedokáže zhotoviť predmet Zmluvy alebo jeho časť riadne a/alebo včas, alebo ak zastavil práce na predmete Zmluvy pred jeho dokončením, alebo
 - b) z dôvodu, že došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu alebo obmedzeniu alebo hrozbe obmedzenia čerpania finančných prostriedkov, ktoré Objednávateľ účelovo alebo bezúčelovo čerpal alebo mal čerpať z verejných prípadne aj neverejných finančných zdrojov Slovenskej republiky, Európskej únie alebo akéhokoľvek iného subjektu odlišného od Objednávateľa, a to formou dotácie, nenávratného finančného príspevku alebo akejkoľvek inej formy bezodplatného poskytnutia peňažných prostriedkov za účelom financovania verejnoprospešného projektu, ktorý tvorí predmet Zmluvy alebo v súvislosti s ním. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 356 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije.
6. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastočného plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo Zmluvných strán, ani Zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek jednostranne zrušiť Zmluvu zaplatením odstúpeného Zhotoviteľovi vo výške 1 %₀ z ceny - hodnoty nedokončeného plnenia, ktoré bol Zhotoviteľ povinný podľa tejto Zmluvy realizovať, pričom v prípade ak ide o plnenie poskytované Zhotoviteľom po dobu viac ako jeden rok odstúpené sa dojednáva v cene - hodnote plnenia za rozsah činností Zhotoviteľa predpokladaných Zmluvnými dokumentmi za nasledujúci rok, pričom ustanovenie § 355 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije. Podľa tohto odseku Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu zaplatenia odstúpeného Objednávateľom alebo dorúčením jednostranného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o tom, že svoje právo zrušiť Zmluvu zaplatením odstúpeného využíva, podľa toho, ktorá zo skutočností nastane neskôr. Na účinky zrušenia Zmluvy podľa tohto odseku Zmluvy platí primerane ustanovenie odseku tohto článku Zmluvy, týkajúceho sa účinkov odstúpenia od Zmluvy. Titulom zrušenia Zmluvy zaplatením odstúpeného Objednávateľom nevzniká Zhotoviteľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty ani iného druhu sankcie ako ani nárok na náhradu škody alebo akejkoľvek inej ujmy, ktorá u Zhotoviteľa nastala v príčinnej súvislosti so zrušením Zmluvy podľa tohto odseku Zmluvy.

8. Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy.

IX. VŠEOBECNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak by sa kedykoľvek v budúcnosti zistilo, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo nevykonateľné, platnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy tým nebude dotknutá. Zmluvné strany sa zaväzujú formou dodatku k tejto Zmluve nahraďovať takto neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie Zmluvy iným ustanovením, ktoré bude svojou povahou najbližšie povahe neplatnému alebo nevykonateľnému ustanoveniu, a to s prihliadnutím na vôľu oboch Zmluvných strán obsiahnutú v tejto Zmluve.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú tieto prílohy :
 - a) Všeobecné zmluvné podmienky vykonania diela
 - b) realizačná projektová dokumentácia
 - c) stavebné rozhodnutie k predmetu zmluvy
 - d) harmonogram postupu prác
 - e) Doplňujúce záväzné podmienky pre zhotoviteľa stavby - „Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach“
 - f) Ponuka Zhotoviteľa, vrátane oceneného výkazu výmer a rozpočtu diela
 - g) pokyny Objednávateľa, vydávané v písomnej forme po podpise tejto zmluvy
3. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že ich záväzkové vzťahy založené alebo súvisiace s touto Zmluvou sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
4. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy obdrží Zhotoviteľ a dva rovnopisy obdrží Objednávateľ.
5. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto Zmluve sú platné len v písomnej forme po ich predchádzajúcom schválení Zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene, alebo v zastúpení.

y 1.10.2012 dňa 1.10.2012

y _____ dňa _____

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MUDr. Richard Raši, PhD, MPH
primátor mesta

za VÁHOSTAV-SK. a.s.

Ing. Martin Buňák
člen predstavenstva

Ing. Ján Štetiar
Člen predstavenstva

za HYDROSTAV ŠAIA, a.s.

základe splnomocnenia zo dňa 28.03.2012

Ing. Ján Štetiar
Na základe splnomocnenia zo dňa 28.03.2012

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY VYKONANIA DIELA,
ktoré v zmysle ustanovenia § 273 ods. 1 Obchodného zákonníka,
určujú časť obsahu zmluvy o dielo č. 2392/007397

I. ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

1. Všeobecné zmluvné podmienky vykonania diela (ďalej len „VZP“) sú neoddeliteľnou súčasťou vyššie uvedenej zmluvy o dielo (ďalej len „ZOD“).
2. Iné podmienky, odporujúce týmto VZP, najmä v obchodných podmienkach alebo naformulároch zhotoviteľa sa považujú za neplatné.
3. Odchylné dojednania v ZOD majú prednosť pred znením týchto VZP.

II. PRÁVA O POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA VO VZŤAHU K PREDMETU DIELA

1. Pod rozsahom plnenia zmluvy sa rozumejú všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet zmluvy bol úplný, v súlade s príslušnými technickými predpismi, ktoré sa predmet zmluvy vzťahujú, pokynmi, predloženou dokumentáciou, právnymi predpismi a všetkými podmienkami požadovanými administratívnymi rozhodnutiami, pokiaľ boli k predmetu zmluvy - plnenia zo strany Zhotoviteľa vydané a sú právoplatné. Plnenia a činnosti, ktoré Zhotoviteľ vykonal nad požadovaný rámec podľa predchádzajúcej vety tohto odseku, bez písomného dodatku k tejto zmluve, potvrdeného oboma zmluvnými stranami nemá Objednávateľ povinnosť uhradiť. Škodu, ktorá tým Objednávateľovi prípadne vznikla, je Zhotoviteľ povinný uhradiť.
2. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných plnení všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré síce nie sú Objednávateľom výslovne uvedené, ale sú pre úplné, vecné a odborné vykonanie zmluvného plnenia zo strany Zhotoviteľa, resp. ich funkčnosť, nevyhnutné. Za presné vymedzenie rozsahu plnenia predmetu zmluvy zodpovedná Zhotoviteľ, ktorý je povinný dôkladne zvážiť všetky okolnosti plnenia predmetu tejto zmluvy do takej miery, aby bol schopný plnenie predmetu zmluvy zabezpečiť tak, aby bolo vykonané riadne a včas a v súlade so všetkými podmienkami stanovenými zmluvou. Plnenie predmetu zmluvy - činnosti nad rámec určený zmluvou budú Zhotoviteľovi uhradené len v prípade, že tieto činnosti neboli obsiahnuté v dokumentácii a pokynoch Objednávateľa, predložených Zhotoviteľovi pred podpisom zmluvy, resp. pred podpisom čiastkových dodatkov k zmluve a boli Objednávateľom odsúhlasené formou dodatku k tejto zmluve. To isté platí pre odchýlky a doplnky zmluvy, ktoré sú potrebné na základe zákonných a administratívnych ustanovení, predpisov a nariadení vydaných po podpísaní zmluvy.
3. Rozsah diela, zmeny rozsahu, naviac práce
 - a) Objednávateľ je oprávnený rozšíriť alebo obmedziť rozsah predmetu zmluvy alebo požadovať akokoľvek zmenu predmetu zmluvy alebo akejkolvek jeho časti, ktorá priamo súvisí s predmetom zmluvy (tzv. naviac práce alebo menej práce) a za tým účelom je oprávnený dať Zhotoviteľovi pokyny na vykonanie, resp. nevykonanie takých prác - činností a to spravidla zápisom v stavebnom denníku, pokynom uvedeným v zápisnici zo spoločnej porady alebo písomným podaním adresovaným Zhotoviteľovi.
 - b) V prípade uplatnenia požiadavky na zmenu predmetu zmluvy v zmysle predchádzajúceho bodu je Zhotoviteľ povinný do 3 dní od prijatia žiadosti predložiť Objednávateľovi kvalifikovaný odhad ceny - hodnoty tejto zmeny a do 8 dní položkový rozpočet ceny na požadovanú zmenu a prípadne nový časový harmonogram postupu prác, ktorý zahŕňa predpokladanú zmenu a zabezpečí dodržanie konečného termínu, ak je dodržanie konečného termínu. Rozpočet ceny bude vychádzať z jednotkových cien v rovnakej cenovej hladine, ako sú ceny v ponuke Zhotoviteľa. V prípade prác a dodávok v ponuke zhotoviteľa neuvedených, bude rozpočet ceny vychádzať z cien dodaných zhotoviteľom, najviac však podľa cenníka ODIS platného v čase uzavretia ZOD. Na ťarchu Zhotoviteľa pôjdu všetky náklady na zmenu diela a doba realizácie diela, ak by skutočné náklady na zmenu diela či skutočná doba realizácie diela prevýšili hodnoty uvedené v kvalifikovanom odhade či rozpočte ceny diela. V prípade, že zmeny budú mať vplyv na ďalší postup prác, upozorní Zhotoviteľ na túto skutočnosť Objednávateľa do troch dní od doručenia zadania zmeny, a to zápisom v stavebnom denníku a Objednávateľ sa bez zbytočného odkladu dohodne so Zhotoviteľom na ďalšom postupe. Po odsúhlasení zmeny týkajúcej sa ceny, prípadne termínu, Objednávateľom a Zhotoviteľom je toto odsúhlasenie vo forme dodatku k zmluve o dielo alebo potvrdenia zmenového listu oboma zmluvnými stranami a je záväzná pre obe zmluvné strany, za podmienky, že uzatvorenie takéhoto dodatku je v súlade s právnymi predpismi, najmä predpismi z oblasti verejného obstarávania. Činnosti vykonané podľa dodatku k zmluve, vyhotovenom na základe tohto odseku budú Objednávateľovi účtované samostatným daňovým dokladom.
 - c) Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny rozsahu diela písomne vyžiadané objednávatelom podľa predchádzajúcich bodov až do úhrnej výšky 4% zmluvnej ceny diela bez DPH bez nároku na zmenu konečného termínu, ak sa strany nedohodnú inak. Podmienkou je, aby Objednávateľ uplatnil požiadavku na zmenu rozsahu diela včas tak, aby bolo technicky možné vykonanie prác zabezpečiť. Technickú nemožnosť prevedenia je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi bezodkladne preukázať.

- d) Ak Zhotoviteľ nesplní svoje povinnosti vyplývajúce z uplatnenia požiadavky na zmenu ani po opakovanej výzve Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť realizáciu požadovaných zmien predmetu zmluvy iným zhotoviteľom. V tomto prípade uhradí Zhotoviteľ Objednávateľovi všetky prípadne vzniknuté dodatočné náklady a škody s tým spojené. Takýmto zásahom do predmetu zmluvy nezaniká povinnosť Zhotoviteľa znášať záruku za predmet zmluvy ako celku.
- e) Drobné zmeny a spresnenia diela, ktoré nemajú vplyv na cenu, termín plnenia ani na výsledné úžitkové vlastnosti diela, môžu byť rozhodnuté a potvrdené zástupcom Objednávateľa na stavbe vo veciach realizácie uvedeného v zmluve, zápisom v stavebnom denníku.

Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa stretnutí / kontrolných dní na stavbe, ktoré písomne zvoláva zástupca objednávateľa zápisom v stavebnom denníku, a posilať na ne svojho zástupcu, ktorý je oprávnený rozhodovať (i okamžite) vo veciach technických a realizačných. Z týchto kontrolných dní bude urobený zápis podpísaný oprávnenými zástupcami oboch strán. Zápisom z kontrolného dňa nemožno meniť dojednania zmluvy o dielo. Dohodnuté termíny a ostatné dojednania podpísané v zápisnici z kontrolného dňa sú pre obe strany záväzné, pokiaľ nie sú v rozpore s uzavretou zmluvou o dielo. Zápis zo stretnutia alebo kontrolných dní na stavbe je možné vyhotoviť aj elektronickým podaním - emailom obsahujúcim tento zápis zo stretnutia alebo kontrolného dňa zaslaného Objednávateľom Zhotoviteľovi. Osoby, ktoré sa budú zúčastňovať kontrolných dní sú povinné sa zapísať a podpísať do prezenčnej listiny.

Pri materiáloch, výrobkoch, vybavení a iných výrobkoch tvoriacich predmet diela, ktoré nie sú výslovne špecifikované v realizačnej projektovej dokumentácii, je zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi a projektantovi na schválenie výrobnú dokumentáciu a vzorky, popr. katalógy vzoriek, (napr. použitie iných stavebných dielcov a pod.). Zhotoviteľ predloží tieto vzorky (ich riešenie) vo vopred dohodnutých termínoch tak, aby umožnil ich náležité posúdenie ešte pred ich obstaraním a zabudovaním a to v dostatočnom časovom predstihu. Objednávateľ sa k nim vyjadrí do 7 dní od predloženia.

POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ zodpovedá za kvalifikáciu zamestnancov pre jednotlivé profesie tak, aby ich predpísané kvalifikačné predpoklady a osvedčenia o vykonaných skúškach a školeniach boli platné po celú dobu výkonu ich prác na diele. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa zmluvy o dielo a týchto VZP.

Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci, ktorí vstúpia na stavbu boli jednoznačne identifikovateľní k Zhotoviteľovi prípadne subdodávateľovi Zhotoviteľa. Označenie bude viditeľne umiestnené na pracovnom odev.

Za ochranu zdravia a bezpečnosť práce všetkých osôb v priestore staveniska počas vykonávania diela po celú dobu realizácie diela zodpovedá Zhotoviteľ. Po celú dobu realizácie diela Zhotoviteľ zabezpečí bezpečnosť práce a prevádzky, najmä dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku a ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté porušením týchto predpisov Objednávateľovi alebo tretím osobám. Objednávateľ je oprávnený dať Zhotoviteľovi príkaz na odstránenie zistených nedostatkov. Pokiaľ nebudú tieto nedostatky odstránené v stanovenej lehote, je oprávnený rozhodnúť o prerušení prác na diele do doby ich odstránenia. Zhotoviteľ nemá v takomto prípade nárok na náhradu vzniknutých škôd ani na predĺženie termínu zhotovenia diela. Zhotoviteľ je povinný v súlade so zákonom č. 314/2001 o ochrane pred požiarom v platnom znení, zabezpečiť protipožiarnu hliadku pri prácach, pri ktorých je nebezpečenstvo vzniku požiaru v rozsahu danom týmto predpisom. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť všetkých osôb nosiť na stavenisku ochrannú prilbu, pracovný odev, pracovnú obuv a ostatné nevyhnutné ochranné pomôcky. Výnimky môže v odôvodnených prípadoch povoliť len stavbyvedúci Objednávateľa (napr. pri vykonávaní dokončovacích prác v interiéroch). O udelení výnimky musí byť urobený písomný zápis v stavebnom denníku.

Zhotoviteľ vymenuje do 5 dní od podpísania ZOD zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku. Tento zástupca zhotoviteľa môže byť odvolaný alebo nahradený inou osobou aj na žiadosť Objednávateľa.

Zhotoviteľ je povinný viesť menný zoznam osôb prítomných na stavbe a zápisom v stavebnom denníku uviesť údaj o aktuálnom počte svojich zamestnancov prítomných na stavbe.

Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu vykonaných prác po celú dobu ich vykonávania a ďalej za ochranu všetkých výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na stavenisko, pričom túto ochranu zaisťuje na svoje vlastné náklady. Ďalej je povinný ochrániť všetky existujúce zariadenia a vybavenia objektu vrátane inštalácií v stenách. Pokiaľ dôjde k poškodeniu týchto zariadení vinou Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný toto poškodenie nahlásiť a po dohode zabezpečiť bezodkladne odbornú opravu na svoje náklady. Zhotoviteľ ručí za to, že v rámci vykonávania prác podľa tejto zmluvy nepoužije žiadny nebezpečný alebo nevhodný (neschválený) materiál, o ktorom je to známe ku dňu jeho použitia.

Zhotoviteľ je povinný bezodkladne alebo priebežne v dohodnutých termínoch odstraňovať vady diela zistené a označené v priebehu jeho realizácie oprávneným zástupcom Objednávateľa.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci na stavbe svojím odevom, správaním a vystupovaním nenarúšali dobré meno objednávateľa. Rovnako Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci na stavbe neznečisťujú stavenisko odpadom z obalov konzumovaných potravín prípadne zvyškami týchto potravín.

9. Nevyhnutné prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia staveniska si zriadi Zhotoviteľ na stavenisku na vlastné náklady. Stroje, zariadenia a materiál, ktoré boli súčasťou zariadenia staveniska sú majetkom zhotoviteľa a ten ich pri jeho vypratí odstráni, ak nie sú súčasťou plnenia predmetu tejto zmluvy o dielo.
10. Mlčanlivosť - všetky informácie, listiny, dokumenty a iné skutočnosti, s ktorými sa Zhotoviteľ oboznámil počas vykonávania činností súvisiacich s dielom, nesmie oznamovať akýmkoľvek spôsobom ďalším subjektom. Táto povinnosť trvá tak v dobe trvania tohto zmluvného vzťahu, ako aj po jeho ukončení. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaviazat' svojich subdodávateľov k povinnosti mlčanlivosti v zmysle tohto odseku a zodpovedá za porušenie povinnosti mlčanlivosti zo strany týchto subdodávateľov.
11. Práce v čase od 20,00 hod. do 06,00 hod., resp. práce s ktorými je spojená produkcia hluku, vibrácií, prachu, dymu, prípadne iných emisií, ktoré sú spôsobilé obťažovať vlastníkov a užívateľov susediacich nehnuteľností je Zhotoviteľ oprávnený vykonávať iba s vopred daným písomným súhlasom Objednávateľa.
12. V prípade ak je dielo celkovo alebo čiastočne financované zo zdrojov EÚ je Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - Poskytovateľ financovania, resp. príslušný Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
 - Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby /v zmysle zákona č. 502/2001 o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov/,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán /Ministerstvo financií SR/ a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu /Ministerstvo financií SR/, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané dotknutými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

IV. ZNALOSŤ PROJEKTU, MIESTA REALIZÁCIE A TECHNICKÝCH SÚVISLOSTÍ

1. Objednávateľ odovzdal Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení. Zabezpečenie ďalších paré, potrebných pre prácu zhotoviteľa alebo pre vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia zabezpečí Objednávateľ na základe objednávky Zhotoviteľa za úhradu. Zhotoviteľ môže podklady, ktoré mu boli odovzdané Objednávateľom, použiť výhradne na plnenie zmluvy. Akékoľvek iné použitie je dovolené len s predchádzajúcim výslovným písomným súhlasom Objednávateľa. Všetky zaslané podklady zostávajú vlastníctvom Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác na diele a pred podaním svojho návrhu ceny za dielo preveriť a preskúmať odovzdané podklady a písomne oznámiť Objednávateľovi zistené chyby, opomenutia, rozpory, neúplné popisy a pripomienky k predpokladanému spôsobu vykonávania prác, aj keď súvisia s ostatnými prácami, dodávkami, zariadeniami a výkonmi, spolu s písomnými návrhmi na odstránenie zistených väd. V prípade častí projektovej dokumentácie a iných podkladov dodávaných Objednávateľom po podpise zmluvy o dielo je povinnosťou Zhotoviteľa preveriť zaslané podklady do 10-tich dní po ich prevzatí. Zhotoviteľ nie je oprávnený neskôr namietat', že mu neboli známe chyby a nedostatky dokumentácie, ktoré mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť z odovzdaných podkladov. Ak zhotoviteľ opomenul vykonať písomné upozornenie na nedostatky v odovzdaných podkladoch, je zodpovedný za všetky s tým súvisiacimi následkami a zodpovedá za to, že vykoná všetky zmluvné práce a výkony, nevyhnutné pre riadne dokončenie diela.
3. Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa pred začatím, resp. prevedením svojich prác a výkonov o stave už realizovaných dodávok a prác na diele, na ktoré jeho plnenie nadväzuje, alebo ktoré s jeho výkonmi súvisí a akékoľvek zistené nedostatky bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi v stavebnom denníku spolu s návrhom na ich odstránenie. Za ujmy a straty, ktoré vzniknú zanedbaním tejto povinnosti znáša Zhotoviteľ plnú zodpovednosť. Zhotoviteľ nie je oprávnený neskôr namietat', že mu neboli nedostatky vopred známe, hoci ich mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom ZOD potvrdzuje, že údaje o inžinierskych sieťach nachádzajúcich sa v mieste staveniska sú mu známe a ďalej, že preverí umiestnenie všetkých inžinierskych sietí uvedených v projektovej dokumentácii vrátane tých inžinierskych sietí, ktoré sú mimo pozemkov vo vlastníctve investora a tiež tých sietí, ktoré nie sú uvedené v projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu vyplývajúcu z potreby akejkoľvek opravy alebo výmeny vyplývajúcej zo Zhotoviteľom zavineného poškodenia inžinierskych sietí počas plnenia zákazky.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom ZOD potvrdzuje, že sa na základe podkladov odovzdaných Objednávateľom oboznámil s geologickými pomermi, úrovňou spodných vôd v mieste staveniska, ako aj na susedných pozemkoch a priľahlých pozemkoch, ktoré môžu byť vrátane stavieb na nich stojacich dotknuté výstavbou.
6. Zmeny realizačnej projektovej dokumentácie ako dôsledok pozmeňujúcich návrhov Zhotoviteľa sú súčasťou predmetu diela vrátane zmien podľa potrebných povolení a vyjadrení (stanovísk) orgánov štátnej správy a samosprávy.
7. V prípade, že Zhotoviteľ spracováva časť realizačnej projektovej dokumentácie, je povinný odovzdať Objednávateľovi k odsúhlaseniu v dohodnutých termínoch a v dohodnutom počte úplné výťažky (s pečiatkou odovzdania a podpisom). Jednotlivé časti týchto projektov je Zhotoviteľ povinný predložiť

Objednávateľovi na odsúhlasenie najmenej 20 pracovných dní pred termínom začatia prác na časti diela, ktorej sa uvedená časť dokumentácie týka, ak sa nedohodnú zmluvné strany inak. Objednávateľ je povinný predložené časti týchto projektov odsúhlasiť či spripomenkovať do 15 dní odo dňa prevzatia od Zhotoviteľa.

8. Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi dielenskú a montážnu dokumentáciu stavby na vyjadrenie, v prípade, ak zhotoviteľ takúto dokumentáciu spracováva. Všetku dokumentáciu na vyjadrenie bude predkladať vždy v 4 paré v tlačenej podobe a 4 paré na nosiči dát. Jednotlivé časti dielenskej a montážnej dokumentácie budú predkladané Objednávateľovi najmenej 20 pracovných dní pred termínom začatia prác na časti diela, ktorej sa uvedená časť dokumentácia týka, ak sa nedohodnú zmluvné strany inak. Objednávateľ je povinný predložené časti týchto projektov odsúhlasiť či spripomenkovať do 15 dní odo dňa ich prevzatia od Zhotoviteľa. V prípade, ak sa objednávatel do 15 dní k takejto dokumentácii nevyjadrí, bude to znamenať schválenie predloženého návrhu zo strany objednávatela.
9. Zhotoviteľ je povinný pripomenky Objednávateľa, ktorými Objednávateľ požaduje iné technické riešenie, ktoré nie je v rozpore s realizačnou projektovou dokumentáciou a ktoré je možné realizovať za porovnateľných nákladov a dodržania harmonogramu postupu prác, zohľadniť v dielenskej a montážnej dokumentácii, a to aj v prípadoch, že riešenie navrhnuté Zhotoviteľom v predloženej časti dokumentácie je v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, projektom pre stavebné povolenie, rozhodnutiami orgánov štátnej správy a samosprávy, právnymi predpismi a technickými normami.
10. Dielenská a montážna dokumentácia sa môže odchýliť od realizačnej projektovej dokumentácie v rozsahu, ktorý vyplýva z miery podrobnosti jednotlivých stupňov dokumentácie, čím však nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa dodržať splnenie termínov výstavby podľa harmonogramu postupu prác a ostatných podmienok ZOD.

V. STAVENISKO, PROTIPOŽIARNE OPATRENIA, BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

1. Na stavenisko môžu vstupovať výlučne osoby menovite uvedené v zozname zamestnancov odovzdanom Objednávateľovi v zmysle a za podmienok uvedených v odseku 3.6. týchto VZP. Iné osoby môžu na stavenisko vstúpiť len s vedomím zástupcu Objednávateľa na stavbe, a to na základe zápisu v stavebnom denníku a v sprievode zodpovednej osoby Zhotoviteľa alebo Objednávateľom určenej osoby. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením tohto ustanovenia.
2. Ak plnia na jednom pracovisku úlohy pracovníci dvoch alebo viacerých zhotoviteľov, sú zhotoviteľia povinní navzájom sa písomne informovať v stavebnom denníku o možných rizikách a vzájomne spolupracovať pri zabezpečovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
3. Protokolárne odovzdané stavenisko / pracovisko / bude Zhotoviteľ používať výhradne na účely plnenia predmetu diela, a to po dobu realizácie diela a po dobu potrebnú pre vypratania staveniska / pracoviska /. Zhotoviteľ vyprata stavenisko / pracovisko / najneskôr do 7 dní odo dňa prevzatia diela Objednávateľom alebo v termíne podľa zmluvy o dielo.
4. Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opatrenia na odovzdanom stavenisku, ktoré zamedzia nežiaducim vplyvom stavby na okolité nehnuteľnosti priliehajúce k stavenisku, o prípadných sťažnostiach bude Objednávateľa bezodkladne písomne informovať.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že verejné priestranstvá a pozemné komunikácie dočasne používané pre stavenisko Zhotoviteľa a ponechané v užívaní verejnosti (napr. chodníky pod lešením, podchody, priechody) budú bezpečne chránené, udržiavané a po zotmení osvetlené podľa príslušných predpisov. Ak sa užívaním verejného priestranstva a pozemných komunikácií naruší plynulosť dopravy, musí zhotoviteľ po dohode s Objednávateľom včas zabezpečiť náhradné dopravné riešenia. Po ukončení prác Zhotoviteľ uvedie verejné priestranstvá a pozemné komunikácie do pôvodného stavu.
6. Zhotoviteľovi sa zaväzuje rešpektovať všetky podmienky, ktoré stanovia vlastníci alebo správcovia inžinierskych sietí na stavenisku a na príľahlých nehnuteľnostiach priamo dotknutých vykonávaním diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť pokynmi Objednávateľa, udržiavať na prevzatom stavenisku / pracovisku / , výjazdoch z neho, príľahlých chodníkoch a prenechaných inžinierskych sieťach poriadok a čistotu a je povinný denne odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácou na svoje náklady a nebezpečenstvo. Platí zásada, že pri odchode zamestnancov zhotoviteľa zo stavby, musí byť denne každé stavenisko / pracovisko / vyčistené. V prípade nesplnenia uvedených podmienok zabezpečí Objednávateľ vyčistenie a poriadok a náklady s tým spojené vyúčtuje Zhotoviteľovi samostatným daňovým dokladom - faktúrou na cenu, ktorú vynaložil na zabezpečenie čistoty a poriadku.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ako pôvodca odpadu naloží s odpadmi vzniknutými z činností, ktorá je predmetom tejto zmluvy v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení a ostatných súvisiacich predpisov na vlastné náklady.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje na pracovisku:
 - a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu uvedenom v zákone č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v platnom znení, a v predpisoch vykonávajúcich a súvisiacich (najmä zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci), ako aj predpisy hygienické, požiarne a predpisy zabezpečujúce ochranu životného prostredia;
 - b) zabezpečiť si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce a sústavnú kontrolu nad bezpečnosťou práce; pri činnostiach na stavenisku v zmysle Zákonníka práce a súvisiacich predpisov;

- c) oboznámiť sa s rizikami na stavenisku, upozorniť na ne preukázateľne svojich zamestnancov a určiť a zabezpečiť spôsob ochrany a prevencie proti úrazom a inému poškodeniu zdravia;
 - d) upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na stavenisku k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov alebo tretích osôb či k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozenia bezpečného stavu technických zariadení a objektov;
 - e) v prípade vykonávania zväračských alebo iných prác s otvoreným ohňom vydať príkaz na takéto práce a dodržať potrebné požiaro-bezpečnostné opatrenia v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Príkaz predloží zhotoviteľ na vedomie Objednávateľov pred začiatkom prác;
 - f) rešpektovať pokyny koordinátorov určených Objednávateľom v súlade s ustanoveniami Nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
10. V prípade úrazu zamestnanca Zhotoviteľa, Zhotoviteľ úraz vyšetrí a spíše o ňom záznam v súlade s príslušnými ustanoveniami právnych predpisov upravujúcimi bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
 11. Pri vykonávaní diela je ďalej Zhotoviteľ povinný riadiť sa v prípade prác vykonávaných banskou činnosťou právnymi predpismi upravujúcimi bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu.
 12. Zhotoviteľ je povinný vybaviť všetkých svojich pracovníkov potrebnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami podľa povahy vykonávanej práce, ktoré musia pri výkone práce sústavne používať, v zmysle Zákonníka práce a ostatných právnych predpisov, ktoré stanovujú požiadavky na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
 13. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vykonať školenie svojich pracovníkov v oblasti BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia v zmysle platných právnych predpisov v príslušnej oblasti. O vykonanom školení, realizovanom po podpísaní tejto zmluvy, musí byť vykonaný zápis obsahujúci podpisy zúčastnených osôb, ktorého kópia bude odovzdaná Objednávateľovi pred začiatkom prác. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať alebo nechať skontrolovať znalosť pracovníkov Zhotoviteľa v oblastiach uvedených v tomto odseku a vylúčiť z výkonu práce na diele pracovníka/kov, ktorý budú mať vážne nedostatky v daných oblastiach.
 14. Prácu vo výškach je zhotoviteľ povinný vykonávať len za pomoci pracovníkov, ktorí spĺňajú podmienku platnej lekárskej prehliadky, v ktorej majú výslovne uvedené "schopný práce vo výškach" a majú preukázateľný doklad o preškolení a preskúšaní pre prácu vo výškach nie je staršie ako 12 mesiacov. Toto ustanovenie sa týka aj pracovníkov Zhotoviteľa, ktorí prácu vo výškach riadia. Na vyžiadanie oprávneného zástupcu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne a preukázateľne doložiť splnenie týchto požiadaviek.
 15. Náklady spojené so zaistovaním bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci si hradí Zhotoviteľ a všetky záznamy o opatreniach v oblasti BOZP realizované Zhotoviteľom v priebehu prác budú ponechané na stavbe aj po ukončení prác a vypratání staveniska.
 16. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať, že na odovzdanom stavenisku / pracovisku / pôsobí viac zhotoviteľov a zaväzuje sa neobmedzovať ich v ich činnosti. Táto skutočnosť nie je dôvodom k zmene zmluvných podmienok.
 17. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektuje, že stavenisko nesmie byť používané pre akékoľvek i krátkodobé ubytovanie osôb.

VI. POVINNOSTI V OBLASTI OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky zákonné požiadavky týkajúce sa ochrany životného prostredia a správnych rozhodnutí, ktoré sa vzťahujú k danej stavbe a sú stanovené v stavebnom povolení, v realizačnej dokumentácii stavby a v protokole o odovzdaní staveniska Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje informovať Objednávateľa o zmenách technológií a o použití nebezpečných látok alebo chemických prípravkov na stavenisku.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby všetky technické zariadenia obsahujúce ropné látky po ukončení prác boli odstavené na spevnenú plochu chránenú proti úniku ropných látok vaňami alebo absorpčnými rohožami.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť zákonom predpísanú evidenciu všetkých druhov vzniknutých odpadov (vrátane komunálneho) a zabezpečiť ich likvidáciu v súlade s platnými právnymi predpismi o odpadoch a o odpadovom hospodárstve.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri hospodárení s vodou dodržiavať všetky povinnosti ustanovené zákonom o vodách v platnom znení a nevypúšťať do kanalizácie obzvlášť nebezpečné látky bez povolenia orgánom štátnej vodnej správy (pri odbere povrchovej a podzemnej vody, alebo pri prácach v záplavových územiach, korytách tokov a v ochranných pásmach vodných zdrojov) mať súhlas orgánu štátnej vodnej správy a dodržiavať ochranné pásma vodných stupňov a kanalizačných odpadov.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác nepoškodzovať dreviny a iné porasty v obvode stavby a dodržiavať ostatné povinnosti ustanovené zákonom o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať pri začatí stavby Objednávateľovi tieto podklady:
 - a) súpis všetkých nepriaznivých vplyvov na životné prostredie, ktoré môžu vzniknúť z činností uskutočňovaných zhotoviteľom na stavbe;
 - b) konkrétne opatrenia prijaté na odstránenie týchto nepriaznivých vplyvov na životné prostredie a osoby zodpovedné za ich realizáciu;

- c) prehľad nebezpečných látok, ktoré použije na stavbe a kópie ich bezpečnostných listov poskytovaných výrobcom;
- d) po dohode s Objednávateľom havarijné plány.

VII. OPATRENIA OBJEDNÁVATEĽA V PRÍPADE NEPLNENIA ZMLUVY ZO STRANY ZHOTOVITEĽA

1. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení povinností vyplývajúcich zo ZOD a týchto VZP Zhotoviteľom, a to na náklady Zhotoviteľa. Takýmto zásahom sa rozumie najmä to, že môže zadať príkaz na prerušenie prác v prípade, keď neodstránené vady zásadným spôsobom ohrozujú kvalitu diela ako celku; neodsúhlasí nekvalitne vykonané práce ako uskutočnené pre účely výkazu vykonaných prác; taktiež môže sám alebo prostredníctvom tretej osoby zrealizovať niektoré časti diela, práce vedľajšie a pomocné, upratovanie, bezpečnostné opatrenia a pod, a to všetko najmä v týchto prípadoch ak:
 - a) je Zhotoviteľ v omeškaní viac ako 21 dní oproti schválenému harmonogramu postupu prác, a to jednak na diele ako na celku, tak na jeho častiach a opatrenia, ktoré Zhotoviteľ na výzvu Objednávateľa v stavebnom denníku navrhol, nevedú k odstráneniu omeškania;
 - b) nedochádza k dennému upratovaniu pracoviska alebo zneškodňovaniu odpadov vzniknutých činnosťou Zhotoviteľa a to ani v dodatočnej lehote určenej zápisom Objednávateľa v stavebnom denníku;
 - c) napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa v stavebnom denníku nie sú zo strany Zhotoviteľa dodržiavané predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe alebo Zhotoviteľ nespupracuje s koordinátorom BOZP a PO.
 - d) ani po výzve objednávatel'a v stavebnom denníku nie sú vykonávané konštrukcie či ostatné súčasti diela uvádzané v dohodnutých termínoch do súladu s požiadavkami na kvalitu vykonania diela (viď. zmluva, projekt a platné normy).
 Takýmto zásahom Objednávateľa do diela alebo zásahom tretej osoby na základe pokynu Objednávateľa, nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa dokončiť dielo včas, v predpísanej kvalite a so všetkými náležitosťami a postihy v prípade nesplnenia týchto povinností v súlade so zmluvou o dielo sú tiež nedotknuté. Rovnako nezaniká ani záruka Zhotoviteľa za akosť diela doposiaľ vykonaného celku resp. jeho zodpovednosť za vady vykonaného diela, ani tým nie sú dotknuté akékoľvek jeho záväzky a povinnosti vyplývajúce zo ZOD, ani sa ich zhotoviteľ nemôže vzdať alebo inak z nich vyviaznuť, čo v tomto ohľade v plnom rozsahu platí aj o akýchkoľvek čiastkových záväzkoch a povinnostiach Zhotoviteľa.
2. Ak zhotoviteľ nebol schopný vykonať dielo včas alebo v požadovanej kvalite plnenia diela alebo jeho časti a tieto práce, dodávky a/alebo výkony vykonal alebo prispel k ich splneniu Objednávateľ, je Objednávateľ oprávnený s tým spojené náklady po ich vyčíslení jednostranne započítať na splatné alebo nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa vrátane zmluvne zadržaných súm.
3. Ak je preukázateľné, že zhotoviteľ nedostatočne zabezpečuje kapacity na stavenisku (t.j. napr. počet zamestnancov, potrebný počet stavbyvedúcich alebo osôb zodpovedných za plnenie opatrení v oblasti BOZP, dĺžka pracovnej doby, množstvo strojov, čistotu a bezpečnosť staveniska a pod.), upozorní Objednávateľ na túto skutočnosť Zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka. Zhotoviteľ má povinnosť vykonať nápravu, alebo tieto kapacity v dostatočnej miere rozšíriť okamžite, tzn. najneskôr do druhého pracovného dňa od upozornenia a o tejto skutočnosti vykonať zápis v stavebnom denníku, inak je Objednávateľ oprávnený od ZOD odstúpiť.
4. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy.
5. Okrem prípadov uvedených v ZOD a v ustanovení § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka sa za podstatné porušenie zmluvy považuje nasledujúce.
 - a) na majetok Zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku;
 - b) hrubé alebo opakované nekvalitné plnenie Zhotoviteľa;
 - c) omeškania Zhotoviteľa s vykonávaním diela dlhšia ako dva týždne oproti zmluvným termínom, schválenému harmonogramu postupu prác alebo termínom dohodnutým na kontrolných dňoch;
 - d) použitie zaslaných podkladov na iné účely než je uvedené v zmluve o dielo alebo v týchto VZP alebo ich poskytnutie tretej osobe bez vedomia Objednávateľa;
 - e) realizácia diela osobami, ktorí nespĺňajú kvalifikačné predpoklady na výkon práce, ktorú vykonávajú, nemajú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto realizácie diela;
 - f) hrubé alebo opakované porušenia predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia;
 - g) svojvoľné prerušenie prác na diele alebo vykonávanie diela spôsobom, ktorý zjavne nezodpovedá dohodnutému rozsahu diela alebo termínu plnenia diela;
 - h) opakované (dva a viac) porušenie ostatných ustanovení ZOD alebo týchto VZP.
6. Ak zanikol záväzok vykonať dielo v dôsledku odstúpenia od zmluvy, je Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi vždy maximálne to, o čo sa Objednávateľ zhotovovaním veci preukázateľne obohatil. Použitie § 544 ods. 2 Obchodného zákonníka sa vylučuje. Objednávateľ je oprávnený započítať akékoľvek splatné aj nesplatné pohľadávky voči Zhotoviteľovi oproti akýmkoľvek splatným i nesplatným pohľadávkam Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia.

Na písomnú žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný odvolať z vykonávania diela ktoréhokoľvek pracovníka, ktorého správaním je ohrozené riadne vykonávanie diela, čím sa rozumie najmä opakované porušovanie ustanovení technických noriem a nedodržiavanie správnych technických postupov, protipožiarnych, hygienických predpisov, BOZP alebo ochrany životného prostredia, nekvalitný alebo nekvalifikovaný výkon prác pri vykonávaní diela, či nevhodné alebo neslušné správanie voči iným osobám na stavenisku.

Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy Objednávateľom. Okrem prípadov uvedených v ustanovení § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka sa za podstatné porušenie zmluvy považuje nasledujúce:

- a) ak je Objednávateľ vlastným zavinením v omeškaní s úhradou faktúr o viac ako 6 mesiacov;
- b) v prípade prerušenia prác na diela Objednávateľom na viac ako 45 po sebe nasledujúcich dní.

ZÁKLADNÉ DOKUMENTY A DOKLADY V PRIEBEHU REALIZÁCIE DIELA

Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi najneskôr jeden deň pred začatím vykonávania prác na diele:

- a) technologické postupy /technologické predpisy záväzné pre vykonávané práce;
- b) doklady o kvalite zabudovaných materiálov (vyhlásenie o zhode, certifikát) v súlade so zákonom č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody, v platnom znení a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- c) plán akosti vrátane kontrolného a skúšobného plánu (KSP) na celú dobu vykonávania diela.

Zhotoviteľ bude odovzdávať Objednávateľovi v priebehu vykonávania diela:

- a) písomné doklady (vyhodnotenia) o vykonaných kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do 2 pracovných dní od ich vykonania, vrátane skúšok konštrukcií pred zakrytím v závislosti na vykonávanej technológii;
- b) najneskôr ku dňu začatia predkolaudačného konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi ostatné doklady potrebné na konanie o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti.

Stavbyvedúci alebo iný poverený zamestnanec Zhotoviteľa vedie odo dňa prevzatia staveniska / pracoviska / o vykonávaných prácach stavebný (montážny) denník, do ktorého zapisuje skutočnosti predpísané zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a vykonávacích predpisov, ďalej všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a údaje potrebné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Ďalej tu uvádza hlásenia o aktuálnom počte svojich zamestnancov. Okrem stavbyvedúceho zapisuje potrebné záznamy v stavebnom denníku aj oprávnený zástupca Objednávateľa v súčinnosti so stavebným dozorom. Zápisy, resp. pokyny zástupcu objednávateľa a stavebného dozoru sa nesmú vecne líšiť. V prípade odchýlok od zápisov zástupcu objednávateľa a stavebného dozoru platí zápis stavebného dozoru. Meno zástupcu Zhotoviteľa, ktorý je poverený vedením stavebného denníka je uvedené v ZOD, jeho prípadná zmena môže byť vykonaná iba písomným oznámením osoby oprávnenej podpísať ZOD. Zmluvné strany majú povinnosť vykonať okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých nedostatkov. Ak sa nevyjadrí Zhotoviteľ k zápisu Objednávateľa v stavebnom denníku do 2 pracovných dní, má sa za to, že s príslušným zápisom Objednávateľa súhlasí. Zhotoviteľ zabezpečí prístupnosť stavebného denníka v priebehu pracovnej doby. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdávať 1x podpísanú kópiu každého listu zo stavebného denníka Objednávateľovi. V čase, keď budú práce na diele prerušené alebo zastavené, bude stavebný denník uložený v kancelárii Objednávateľa. Originál stavebného denníka odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi pri odovzdaní diela.

Stavbyvedúci alebo iný poverený zamestnanec Zhotoviteľa vyhotovuje dennú fotodokumentáciu o priebehu realizácie diela, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri realizácii diela minimálne v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác realizovaných na diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov a presunov hmôt, tak ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené výkazom výmer, inak v intervaloch určených Objednávateľom. Vyhotovenú fotodokumentáciu odovzdáva Zhotoviteľ Objednávateľovi do 08,00 hod. pracovného dňa nasledujúceho po pracovnom dni, v ktorom bola fotodokumentácia vyhotovená a to v elektronickej podobe na 2x CD alebo DVD nosiči. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v rozlíšení minimálne 7 Mpx.

NÁHRADNÝ MATERIÁL, KONTROLA VYKONÁVANIA DIELA

Zhotoviteľ je povinný inštalovať iba materiály a výrobky od výrobcov schválených Objednávateľom. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený nechať preskúmať nezávislej odbornej osobe kvalitu ktoréhokoľvek dodávaného materiálu alebo výrobku, ktorý je pre Objednávateľa neznámy alebo s ním nemá dostatočne dlhé alebo pozitívne skúsenosti, pričom Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi vzorky na preskúmanie kvalitatívnych parametrov materiálu, resp. výrobkov, ktoré Zhotoviteľ navrhuje použiť pri realizácii diela najneskôr 30 dní pred dňom, kedy je podľa harmonogramu postupu prác plánovaná inštalácia príslušného materiálu alebo výrobku do diela, pokiaľ Objednávateľ neurčí inú lehotu. V prípade ak nezávislá odborná osoba zhodnotí, že Zhotoviteľom navrhovaný materiál alebo výrobok na

inštaláciu do diela nespĺňa požiadavky príslušných technických noriem je Zhotoviteľ povinný nahradiť predmetný materiál alebo výrobok takým, na ktorom sa dohodne s Objednávateľom, inak ktorý určí Objednávateľ. Zoznam dodávaných materiálov a výrobkov, ktorých inštalácia na diele je Zhotoviteľovi známa pri podpise tejto zmluvy, s uvedením názvu, typu, druhu, výrobcu je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi v lehote uvedenej v čl. VIII, ods. 1 týchto VZP, vrátane dokumentácie uvedenej v čl. VIII, ods. 1, písm. b) týchto VZP.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zabudované alebo sa stanú neprístupné, najmenej 4 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ v práci pokračovať. Ak bude Objednávateľ dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je Zhotoviteľ povinný túto požiadavku splniť na náklady Objednávateľa za predpokladu, že následnou kontrolou nebolo zistené, že práce neboli riadne vykonané. Ak Zhotoviteľ nevyzve Objednávateľa na kontrolu týchto prác vôbec a lebo včas, je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa v stavebnom denníku tieto práce odkryť a znova zakryť a znášať všetky náklady s tým spojené, a to i v prípade, že tieto práce boli riadne vykonané.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku na vykonanie všetkých skúšok potrebných v priebehu realizácie diela, najmenej 4 pracovné dni vopred.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že kontroly ním realizovaných prác sú oprávnené vykonávať aj osoby, ktoré investor poveril kontrolou vykonávaných prác.

X. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Dielo je samostatným celkom a bude odovzdané naraz po jeho dokončení, v zmysle zmluvy o dielo. Pred celkovým dokončením diela Objednávateľ zvolá na základe písomného oznámenia Zhotoviteľa o dokončení diela predkolaudačné konanie, v rámci ktorého bude Objednávateľom posúdená pripravenosť diela k odovzdaniu a prevzatíu diela a bude zhodnotená kvalita a kompletnosť vykonaného diela. O tomto konaní spíše Objednávateľ protokol, ktorý bude obsahovať hlavne špecifikáciu prípadných väd brániacich prevzatíu diela. Toto predkolaudačné konanie nenahrádza prevzatie diela ani špecifikáciu všetkých väd.
2. Vlastníkom zhotovovaného predmetu diela a materiálu zabudovaného do diela je od začiatku Objednávateľ, zodpovednosť za škody na diele nesie Zhotoviteľ až do jeho prevzatia Objednávateľom. V prípade, že Objednávateľ prevezme dielo s vadami a nedorobkami, nesie Zhotoviteľ nebezpečenstvo škody až do odstránenia väd a nedorobkov.
3. Dielo sa považuje za dokončené okamihom podpisu zápisnice o prevzatí diela medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom.
4. Pripravenosť diela k prevzatíu oznámi zhotoviteľ objednávatel'ovi v stavebnom denníku a ten zvolá preberacie konanie spravidla do 7 dní od tohto oznámenia. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi takto pripravený predmet diela najneskôr v posledný deň dodacej lehoty (v termíne dokončenia diela). Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi predmet diela v stave zodpovedajúcejmu ZOD a vykonať za týmto účelom na svoje náklady všetky potrebné opravy alebo náhradné dodávky a výkony. Zhotoviteľ bezodkladne ohlásí Objednávateľovi akékoľvek škody, straty a poškodenia a dohodne s ním termíny a spôsob ich likvidácie a náhrady.
5. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušnými predpismi, platnými normami, projektovou dokumentáciou, ktoré vykoná Zhotoviteľ na svoje náklady. Protokol o priebehu a výsledku skúšok odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi do 2 dní od ich vykonania. Všetky doklady o riadnom vykonaní diela, ktoré je Zhotoviteľ povinný spracovať, predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania. Jedná sa hlavne o tieto doklady:
 - a) všetky predpísané doklady preukazujúce riadne a kvalitné prevedenie diela vrátane "Vyhlásenia zhotoviteľa o kvalite a úplnosti" diela, ktoré doposiaľ zhotoviteľ objednávatel'ovi preukázateľne neodovzdal;
 - b) 5 paré tlačenej dokumentácie skutočnej realizácie stavby a 5 nosičov CD dokumentácie skutočného realizovania stavby v digitálnej podobe vo formáte dwg vrátane vyznačenia zmien oproti predchádzajúcej verzii projektovej dokumentácie;
 - c) geodetické zameranie vykonaného predmetu diela vrátane zabezpečenia všetkých dokladov potrebných ku kolaudácii;
 - d) ostatné doklady požadované Objednávateľom v priebehu realizácie diela.
6. Zhotoviteľ najneskôr v deň odovzdania diela odovzdá Objednávateľovi najmä špeciálne náradie, kľúče a nástroje potrebné na prevádzku diela. Ďalej odovzdá tiež schémy, potrebné na prevádzku, návody na použitie a technické správy, ktoré sa viažu k prevádzke, revíziám, údržbe zariadení a pod.
7. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vypracovať a doručiť najneskôr v deň odovzdania diela Objednávateľovi dve kópie prevádzkového poriadku pre všetky technické zariadenia, zabudované alebo namontované na stavbe, alebo ktoré tvoria jeho súčasť. Prevádzkový poriadok preto musí obsahovať najmä
 - a) opis všetkých hygienických a bezpečnostných noriem a právnych predpisov pre obsluhu ;
 - b) popis pracovných a ochranných pomôcok obsluhy;
 - c) zoznam právnych predpisov a požiarnej ochrany a ich aplikácia na prevádzku technických zariadení;

- d) ďalšie podmienky, vrátane podmienok vyžadovaných štátnymi a samosprávnymi regulačnými úradmi v súvislosti s prevádzkou technických zariadení.
8. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť zaškolenie pracovníkov Objednávateľa, vrátane školenia o obsahu dokumentácie vypracovanej v súvislosti so skúškami (prevádzkové a údržbárske manuály, atď.) a s technickými zariadeniami a prevádzkovým poriadkom pre technické zariadenia a všetky ich časti napr. preskúšania pracovníkov Objednávateľa oprávnenou osobou, vydanie certifikátu o zaškolení a preskúšaní. Zhotoviteľ doručí objednávateľovi tri (3) kópie týchto certifikátov.
 9. Zhotoviteľ je povinný spolupracovať a pomáhať Objednávateľovi pri spustení prevádzky stavby alebo jej časti tzn. vykonať všetky pracovné, kontrolné a iné technické alebo fyzické úkony, ktoré budú potrebné pre riadny a bezpečný chod prevádzky stavby alebo jej časti.
 10. Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s Objednávateľom na príprave prevádzkového poriadku stavby a všetkých ostatných dokumentov, ktoré bude nutné pripraviť alebo získať podľa platných právnych predpisov v súvislosti s používaním stavby.
 11. Ak sa zisti pri preberaní stavby ako celku Objednávateľom nutnosť dodania ďalších dokladov, zaväzuje sa Zhotoviteľ takéto doklady dodať Objednávateľovi v termíne určenom Objednávateľom na základe žiadosti Objednávateľa.
 12. Dodanie chybných, nepravdivých alebo neúplných dokladov požadovaných zmluvou o dielo alebo súvisiacimi dokumentmi bude hodnotené ako nesplnenie predmetu diela. Objednávateľ pri zistení tejto skutočnosti informuje Zhotoviteľa a Zhotoviteľ má tri dni na vykonanie nápravy, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Pri nedodržaní tejto trojdňovej lehoty je každý ďalší deň omeškania hodnotený ako omeškanie zhotoviteľa s dokončením diela.
 13. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet diela v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. V prípade sporu o to, či odovzdávané dielo vykazuje vady alebo nedorobky, sa má za to, že tomu tak je, a to až do doby, kým sa nepreukáže opak; dôkazné bremeno nesie v takomto prípade Zhotoviteľ. Platnosť ustanovenia § 560 Obchodného zákonníka nie je týmto dotknutá.
 14. Pri odovzdaní diela Objednávateľ vyhotoví zápisnicu, ktorú podpíšu všetci účastníci preberacieho konania. Podpisom zápisnice dochádza k odovzdaniu diela Objednávateľovi. Prevzatie je možné zamietnuť v prípade úplného alebo čiastočného nesplnenia zmluvného vykonania diela Zhotoviteľom, pri nepredložení požadovaných dokladov na preberacie konanie, alebo dokladov požadovaných Objednávateľom pre zabezpečenie kolaudácie diela alebo pri zistení väd.
 15. Objednávateľ prevezme dielo v prípade, že vykazuje malý počet drobných väd, ktoré sami o sebe alebo v spojení s inými nebránia plnohodnotnému užívaniu diela, ani mu nebránia v realizácii nadväzujúcich prác. V takom prípade bude súčasťou zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela zoznam konkrétnych chýb s termínmi ich odstránenia, alebo dohoda o zľave z ceny v prípade neodstrániteľných väd.
 16. V prípade zistenia iných väd ako sú vady drobné v priebehu odovzdávania diela je Objednávateľ oprávnený preberacie konanie prerušiť, vyhotoviť zoznam zistených chýb s termínmi ich odstránenia a po kontrole odstránenia väd v preberacom konaní pokračovať.

XI. FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Všetky platby sa vykonávajú bezhotovostne.
2. Ak nie je v zmluve o dielo uvedené inak, platí, že Zhotoviteľ odovzdá do kancelárie stavby návrh súpisu vykonaných prác. Zástupca Objednávateľa oprávnený k odsúhlaseniu fakturovaných súm na základe zmluvy prekontroluje vecnú správnosť návrhu súpisu vykonaných prác z týchto hľadísk:
 - popis položiek vykonaných prác
 - špecifikácie množstva a merných jednotiek, vrátane jednotkových cien a celkovej ceny určenej na fakturáciu
 - príslušné odovzdávacie protokoly (atesty, KZP a pod.) podľa zmluvyV prípade, že súpis vykonaných prác je v poriadku, potvrdí ho Objednávateľ podpisom oprávneného zástupcu.
3. Za súpis vykonaných prác, ako podklad pre fakturáciu, sa považuje iba súpis vykonaných prác jednotlivých „ukončených“ stavebných procesov, pre každý stavebný alebo prevádzkový objekt samostatne.
4. Ak Zhotoviteľ požaduje uhradenie prác nad rámec uzavretej zmluvy, predloží oprávnenému zástupcovi Objednávateľa na odsúhlasenie špeciálny návrh súpisu vykonaných navyše prác týkajúci sa len týchto prác nad rámec zmluvy. Oprávnený zástupca Objednávateľa tento návrh špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác preskúma (množstvo a kvalitu prác), najmä posúdi, či sa skutočne jedná o práce nad rámec uzavretej zmluvy, a či boli Objednávateľom požadované. Ak sú údaje v návrhu špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác v poriadku, potvrdí ho Objednávateľ podpisom oprávneného zástupcu so slovami "súhlasím - dátum, meno a podpis" a začne rokovania o dodatku zmluvy.
5. V prípade neodsúhlasenia predloženého návrhu súpisu vykonaných prác, alebo návrhu špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác uvedie oprávnený zástupca Objednávateľa rozsah vykonaných prác a sumu, o ktorej sa domnieva, že na ňu Zhotoviteľovi vznikol nárok. Ďalej do návrhu súpisu vykonaných prác, alebo návrhu špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác vyšpecifikuje a ocení zrážky súm, na ktoré vznikol Objednávateľovi podľa uzavretej zmluvy nárok a vráti návrh súpisu vykonaných prác, alebo návrh špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác Zhotoviteľovi na prepracovanie s odmietnutím nárokov a s odôvodnením podľa uzatvorenej zmluvy a to najneskôr k termínu uvedenom v ZOD.

6. Súpis vykonaných prác potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii najneskôr k termínu stanovenému v ZOD.
7. Daňový doklad - faktúru, ktorej prílohou je súpis vykonaných prác potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, doručí Zhotoviteľ doporučené alebo osobne na adresu pre doručovanie Objednávateľa uvedenú v zmluve v čase pracovných dní od 8:00 hod do 15:00 hod.
8. Lehota splatnosti daňového dokladu - faktúry je stanovená v ZOD a začína plynúť od jeho doručenia.
9. Dňom úhrady daňového dokladu - faktúry sa rozumie deň odpísania z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
10. Daňové doklady - faktúry musia vždy obsahovať tieto údaje:
 - a) obchodné meno, DIČ, IČO a sídlo podľa výpisu z obchodného registra alebo živnostenského listu zhotoviteľa;
 - b) obchodné meno, adresa pre doručovanie, DIČ, IČO objednávateľa;
 - c) poradové číslo dokladu,
 - d) číslo zmluvy, názov stavby, predmet a rozsah zdaniteľného plnenia, vrátane termínu, kedy boli práce vykonávané;
 - e) dátum vystavenia dokladu;
 - f) dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia;
 - g) výšku ceny bez dane celkom;
 - h) sadzbu dane;
 - i) výšku dane,
 - j) cena celkom;
 - k) ďalšie náležitosti daňového dokladu v súlade so zák. č 222/2004 Z.z., o dani z pridanej hodnoty; zákona č 513/1991 Zb., obchodný zákonník, a zákona č 431/2002 Z.z. o účtovníctve, v platnom znení.
11. Faktúra musí obsahovať všetky prílohy uvedené v ZOD a týchto VZP. Ak nebude daňový doklad - faktúra obsahovať vyššie uvedené náležitosti, alebo ich bude uvádzať chybne, alebo bude fakturované vadné plnenie, je objednávateľ oprávnený vrátiť ho na prepracovanie do 30 dní od doručenia. Vo vrátenom daňovom doklade - faktúre objednávateľ uvedie dôvod jeho vrátenia. Po doručení opraveného alebo novo vystaveného daňového dokladu - faktúry plyní nová lehota splatnosti.
12. Pri nedodržaní termínu splatnosti daňových dokladov - faktúr zavinením Objednávateľa uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,02% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
13. Cena ďalej predstavuje dohodnutú hodnotu všetkých plnení a záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto ZOD a týchto VZP vrátane záväzkov vyplývajúcich zo Zhotoviteľom poskytnutej záruky za kvalitu.

XII. KVALITA DIELA, ZÁRUKY, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ oboznámi Objednávateľa pred začatím realizácie diela so svojím systémom akosti (SA) a odovzdá objednávateľovi ním požadované podklady o SA.
2. Zhotoviteľ umožní Objednávateľovi vykonať previerku SA v požadovanom rozsahu.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude spĺňať požiadavky na akosť špecifikované v projektovej dokumentácii a súvisiacich platných technických normách, vrátane technických požiadaviek na stavebné výrobky. Predmet diela nesmie mať nedostatky akosti.
4. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály, dodávky a zariadenia sú nové, a zodpovedá za to, že ide o predmety vymeniteľné a k dispozícii na inštaláciu v technicky čo možno najkratších termínoch podľa harmonogramu postupu prác ako aj pre prípady uplatnenia väd diela, zodpovedajú odovzdanej projektovej dokumentácii a štandardom dohodnutých v zmluve o dielo.
5. Dĺžka záručnej doby je dohodnutá v zmluve o dielo. Poskytnutá záruka za akosť sa nedotýka nárokov a lehôt zo zodpovednosti za vady diela.
6. V prípade zistenia väd diela v záručnej dobe, má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezodplatne a na vlastné náklady a ďalej má povinnosť odstrániť všetky škody, ktoré vady spôsobili. Ak po dohode odstráni vadami spôsobené škody Objednávateľ sám alebo prostredníctvom tretej osoby, je oprávnený Zhotoviteľovi vyúčtovať všetky náklady, ktoré mu v súvislosti s odstránením škôd vznikli. Akákoľvek vada môže byť vyhlásená za odstránenú iba v prípade, že bude Zhotoviteľom odstránená aj všetka škoda, ktorá ňou bola spôsobená.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním prípadných väd zistených v záručnej dobe do 3 dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom a že ich odstráni v čo najkratšom čase, najneskôr však do 10 dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Ak sa jedná o haváriu alebo vadu brániacu alebo obmedzujúcu riadne užívanie diela, zaväzuje sa Zhotoviteľ, že začne s odstraňovaním väd do 24 hodín od uplatnenia reklamácie a že ich odstráni najneskôr do 48 hodín od uplatnenia reklamácie. V prípade požiadavky Zhotoviteľa je možné si písomne dohodnúť aj dlhší termín odstraňovania väd, je to však podmienené súhlasom užívateľa, prípadne nájomcu. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neodstrániteľná, Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať do 14 dní od tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia a uhradiť náhradu škody, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení písomnou formou (listom, e-mailom) Zhotoviteľovi. V prípade havárie alebo vady brániacej či obmedzujúcej riadne užívanie diela je možná i telefonická reklamácia, ktorá musí byť následne (najbližší pracovný deň) zaslaná Zhotoviteľovi písomnou formou (listom, e-mailom).

9. AK nedodrží Zhotoviteľ dohodnutý alebo stanovený termín odstránenia väd v priebehu záručnej doby alebo ju nezačne odstraňovať v termíne podľa týchto VZP, je Objednávateľ oprávnený vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Odstránenie väd diela v záručnej dobe, alebo jeho časti inou právnickou alebo fyzickou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi. Akékoľvek pohľadávky vzniknuté voči Zhotoviteľovi v dôsledku neodstraňovania reklamovaných väd v stanovených termínoch, je Objednávateľ oprávnený jednostranne započítať na splatné alebo nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, vrátane zmluvného zádržného, alebo ich čerpať z bankovej záruky poskytnutej Zhotoviteľom.
10. V prípade vadného plnenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť tieto vady dokončením diela či jeho opravou lehotu dohodnutej stranami s prihliadnutím na povahu väd, pričom ak nebude lehota dohodnutá, platí lehota 10 pracovných dní, alebo poskytnúť objednávatelovi zľavu z vadnej časti diela vo výške zohľadňujúcej na povahu väd. Voľba medzi nárokmi zväd je ponechaná na Objednávateľovi. Objednávateľ je ďalej oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak nebudú vady diela odstránené riadne a včas. Nárok Objednávateľa na náhradu škody a na zmluvnú pokutu zostáva zachovaný.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti z tejto zmluvy o dielo pre neho vyplývajúce na tretí subjekt, a to vrátane práv a povinností vyplývajúcich pre neho zo stavebného povolenia a ostatných rozhodnutí a opatrení orgánov štátnej správy a samosprávy potrebných pre realizáciu diela. Prevodom práv a povinností Objednávateľa na tretí subjekt zostanú práva a povinnosti Zhotoviteľa (najmä čas plnenia, cena, platobné podmienky atď.) nedotknuté.

V Košiciach, dňa - 6 JUL 2012

V _____, dňa _____

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MUDr. Richard Raši, PhD, MPH
primátor mesta

za VÁHOSTÁV-SK, a.s

Ing. Martin Buňák
člen predstavenstva

Ing. Ján Štetiar
člen predstaviť

za HYDROSTAV ŠALÁ, a.s.

Ing. Martin Buňák
Na základe splnomocnenia zo dňa 28.03.2012

Ing. Ján Štetiar
Na základe splnomocnenia zo dňa 28.03.2012

PREDBEŽNÝ HARMONOGRAM STAVEBNÝCH PRÁČ

Príloha k Zmluve o dielo (podľa bodu IX. Odstavec 2f.)

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NAVRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV- SK,a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Cislo objektu	Názov objektu	Jún				Júl				August			
		23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	2
SO 01	Prevzatie staveniska, zriadenie zariadenia staveniska												
	KONZERVÁCIA HISTORICKÝCH KONŠTRUKCIÍ												
	Zemné práce												
	Zakladanie												
SO 02	Murivo z lomového kameňa a jeho škárovnie												
	Odvoz sutiny												
	HRADNÁ SCÉNA												
	Zemné práce												
SO 03	Zakladanie												
	Výstavba javiska, hľadiska, kabíny réžie												
	Elektroinštalácie												
	LAVKA A VYHLIADKOVY OBJEKT												
SO 04	Zemné práce												
	Zakladanie												
	Výstavba vyhladkových lávok, osadenie ďalekohľadov												
	Elektroinštalácie - bleskozvod												
SO 05	NÁVŠTEVNÍCKE CENTRUM A ARCHEOLOG.PRACOVISKO												
	Zemné práce												
	Zakladanie												
	Výstavba Návštevnického centra												
SO 06	Výstavba Archeologického pracoviska												
	Zdravotechnická inštalácia												
	Elektroinštalácie												
	D E T S K E I H R I S K O												
SO 07	Umiestenie herných prvkov v teréne												
	DROBNÁ ARCHITEKTÚRA												
	Výstavba altánkov												
	Umiestenie stojanov na bicykle a smetných košov												
SO 08	STAVEBNE ÚPRAVY NA LESNEJ CESTE												
	PRÍPOJKA ELEKTRO OSVETLENIE												
SO 09	OBNOVA CHODNÍKOV A TERÉNNE ÚPRAVY ZÁZEMIA PRE KULTÚRNE PODUJATIA												
	Odovzdanie stavby investorovi												

t

I
S

Legenda:

Mílnik č.1 Začatie prác na diele

Mílnik č.2 Prestavaných 50% nákladov z celkovej ceny diela

Mílnik č.3 Prestavaných druhých 50% nákladov z celkovej ceny diela

Mílnik č.4 Odovzdanie diela investorovi

[illegible]

PRÍLOHA
k ZMLUVE O DIELO
WJLOMM

Doplňujúce záväzné podmienky pre budúceho zhotoviteľa stavby „Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach“

1. Zhotoviteľ je povinný predložiť mesačný harmonogram prác s vyznačením čiastkových termínov plnenia tzv. sankcionovateľných míľnikov, ktoré rozdeľujú dielo na 4 etapy zhotovenia diela, a to:
 - a) prvá etapa je totožná s termínom začatia prác na diele, ktorý predstavuje prvý sankcionovateľný míľnik,
 - b) termín dokončenia druhej etapy predstavuje druhý sankcionovateľný míľnik, ktorý nasleduje po odovzdaní (prestavaní) prác zodpovedajúcich prefinancovaniu prvých 50% nákladov z celkovej ceny diela,
 - c) termín dokončenia tretej etapy predstavuje tretí sankcionovateľný míľnik, ktorý nasleduje po odovzdaní (prestavaní) prác zodpovedajúcich prefinancovaniu druhých 50% nákladov z celkovej ceny diela,
 - d) štvrtá etapa je totožná s termínom odovzdania diela je poslednou etapou, ktorý predstavuje štvrtý sankcionovateľný míľnik
2. POV - projekt organizácie výstavby a dopravné trasy si zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí sám.
3. Maximálnu pozornosť je potrebné venovať lokalite hradu ako archeologického náleziska. Zásahy do terénu realizovať so zreteľom na možné nálezy. Zabezpečiť rýchlu informáciu o zistených skutočnostiach smerom ku KPU Košice.
- 4 Zhotoviteľ musí dodržiavať všetky všeobecne platné právne predpisy a normy, ktoré sa dotýkajú predmetnej stavby, všetky podmienky vyplývajúce zo stavebných povolení a ohlásení stavebných prác, najmä:
 - Stavebné povolenie č. 713/2011-Bi, obec Bidovce, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 25.11.2011
 - Rozhodnutie OÚŽP Košice č. OPaK2011/02849-5 zo dňa 16.12.2011 - súhlas na zásah do biotopu národného významu
 - Záväzné stanovisko KPÚ Košice zn. KE-11/1389-02/6118/DU,SO,MK zo dňa 10.11.2011
 - Súhlas OÚŽP Košice č. 2011/02890-2 zo dňa 21.11.2011 - súhlas na uskutočnenie objektu žumpy pre SO 04

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NA VRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK,a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum: 30.3.2012

REKAPITULÁCIA				
Č. objektu	Názov	Cena celkom za objekt EUR	DPH 20% v EUR Celková cena s DPH vBUR	
SO 01	KONZERVÁCIA HISTORICKÝCH KONŠTRUKCIÍ	122 222,43	24 444,49 \ 146 666,91	
SO 02	HRADNA SCÉNA	130 419,75	26 083,95 156 503,70	
	Architektúra	129 100,47	25 820,09	154 920,56
	Elektroinštalácia	1 319,28	263,86	1 583,14
SO 03	LÁVKA A VYHLIADKOVÝ OBJEKT	91 515,78	18 303,16	109 818,94
	Architektúra	90 976,86	18 195,37	109 172,23
	Elektroinštalácia	538,92	107,78	646,70
SO 04	NÁVŠTEVNÍCKE CENTRUM A ARCHEOLOG.PRACOVISKO	291 447,06	58 289,41	349 736,48
	Architektúra	246 536,99	49 307,40	295 844,39
	Elektroinštalácia	6 955,22	1 391,04	8 346,26
	Svietidla	757,46	151,49	908,96
	Zdravotechnika	37 197,39	7 439,48	44 636,87
SO 05	DETSKÉ IHRIŠKO	37 479,18	7 495,84	44 975,02
SO 06	DROBNÁ ARCHITEKTÚRA	18 522,37	3 704,47	22 226,84
SO 07	STAVEBNÉ ÚPRAVY NA LESNEJ CESTE	124 251,84	24 850,37	149 102,21
SO 08	PRÍPOJKA ELEKTRO OSVETLENIE	85 734,43	17 146,89	102 881,32
SO 09	OBNOVA CHODNÍKOVA TERÉNNÉ ÚPRAVY ZÁZEMIA PRE KULTÚRNE PODUJATIA	66 228,74	13 245,75	79 474,49
Cena celkom		957 821,58 €	193 564,32 €	1 161 385,90 €

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NA VRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objekt: SO - 01 KONZERVÁCIA HISTORICKÝCH KONŠTRUKCII

Objednávateľ: Mesto KOŠICE

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

JKSO: 815 9

Dátum: 30.3.2012

P.O.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV

122 222,43

661,687

1 Zemné práce

13 421,37

10,702

1	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	797,507	1,91			1 523,24	0,00000	0,000
			31,8 "A1 "		31,800						
			33,51*3,15 " B1 *		105,557						
			118,35 " B2 "		118,350						
			541,80 " B4"		541,800						
			Súčet		797,507						
2	001	111201402	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	797,500	0,36			287,10	0,00005	0,042
3	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,292	11,07			58,58	0,00000	0,000
			5,60*3,15*0,30		5,292						
			Súčet		5,292						
4	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,646	1,06			2,80	0,00000	0,000
			5,292 ' 0,5		2,646						
5	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr. 1-4, do 1000 m	m3	5,292	5,62			29,74	0,00000	0,000
6	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,140	4,27			81,73	0,00000	0,000
			31,8*0,20 "A1 zemina "		6,360						
			31,8*0,10 " drvený štrk "		3,180						
			32,0*0,10 " B2 štrk.		3,200						
			32,0*0,20 "B2 zemina"		6,400						
			Súčet		19,140						
7	583	5833773700	Slr<opiesol< drvený 0-16 n	m3	6.380	20,23			129,07	1,67000	10,655
8	231	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	183,593	0,12			22,03	0,00000	0,000
			31,8 " inter. veže A1 "		31,800						
			118,35 " B2 "		118,350						
			31,85*1,05 " B3 "		33,443						
			Súčet		183.593						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
g	252	2522519201000	Ciwmickó odburlnonie trávniká	f	5,151	2 191,24			11 287,03	0,00100	0,005
			5,001 * 1,03		5,151						

2

Zakladanie

15 083,37

15,583

10	002	216904212	Očistenie plôch stlačeným vzduchom L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	326,307	9,13			2 979,18	0,02069	6,751
			93,4 " A1 "		93,400						
			33,51*3,15 " B1 "		105,557						
			118,35 " B2 "		118,350						
			9,0 " B4 "		9,000						
			Súčet		326,307						
11	002	216904391	Příplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami	m2	326,307	7,06			2 303,73	0,00000	0,000
12	002	289201212	Vyklinovanie uvoľn. kamen. z lomov.kam. I strednom	m2	93,400	19,66			1 836,24	0,05641	5,269
			93,40 " Äi "		93,400						
			Súčet		93,400						
13	002	289211111	Doplnenie , kam.muriva kameňom nakupovan.	m3	4,040	1 755,00			7 090,20	0,55086	2,225
14	002	289472214	L Jednovrstv. hĺbkové škárovanie z lomového kameňa nad 30mm stredného	m2	10,519	63,18			664,59	0,12450	1,310
			(2*3,14*3,35)*0,50 " vrak líca Á1 "		10,519						
			Súčet		10,519						
15	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	64,000	1,12			71,68	0,00003	0,002
			32,0 " A1 "		32,000						
			32,0 " B2 ■		32,000						
			Súčet		64,000						
16	093	6936651300	Gootextllie notlwnó polypropylónová	m2	65,280	2,11			137,74	0,00040	0,026
			04 * 1,02		65,280						

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

70 912,23

632,157

17	011	311211145	Murivo nadzákladové z lomového kameňa neoprac. pod omietku obojstranne lícované na maltu MC-15	m3	246,377	287,82			70 912,23	2,56581	632,157
			102,15*0,51 "A1 "		52,097						
			66,70 "B1 "		66,700						
			11,40+47,34 "B2		58,740						
			33,44 " B3 "		33,440						
			35,40 " B11 *		35,400						
			Súčet		246,377						

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 454,55

2,82

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	011	627452101	Skárovanie maltou MC (400 kg cem./m3) zapustené rovné múrov z kameňa	m2	144,207	30,69			4 454,55	0,01965	2,834
			(2,50*33,51)*0,3 " B1 "		25,133						
			(33,51*0,15)*0,3		1,508						
			(16,67+15,52+16,76)*2,60*0,3 " B2 "		38,181						
			(16,67+15,52+16,76)*1,80*0,3		26,433						
			(31,85*2,30)*2*0,3 " B3 "		43,953						
			9,0 " B4 "		9,000						
			Súčet		144,207						

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 151,11

0,411

19	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	554,402	3,09			1 713,10	0,00000	0,000
			102,15*1,70 " A1		173,655						
			21,038*1,70		35,765						
			33,51*3,0 " B1 "		100,530						
			50,97*2,60 " B2 "		132,522						
			(31,85*2,60) " B3 "		82,810						
			(5,60*2,60)*2		29,120						
			Súčet		654,402						
20	003	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	554,402	1,68			931,40	0,00000	0,000
21	013	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	8,780	44,93			394,49	0,04681	0,411
			8,78 "A1 valcová veža		8,780						
			Súčet		8,780						
22	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,940	16,18			338,81	0,00000	0,000
23	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	314,100	0,59			185,32	0,00000	0,000
24	013	979089012	Poplatok za skladovanie - kameň (17 01), ostatné	t	20,940	28,08			588,00	0,00000	0,000

99 Presun hmôt HSV

14199,80

0,000

25	015	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	661,687	17,83			11 797,88	0,00000	0,000
26	015	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	661,687	3,63			2 401,92	0,00000	0,000

Celkom

122 222,43

QSÍM1

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NA VRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objekt: SO - 02 HRADNÁ SCÉNA

Objednávateľ: Mesto KOŠICE

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

JKSO: 815 9

P.Č.	KCN	K<5d položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HSV	Práce a dodávky HSV						19 743,18		190,377
		1	Zemné práce						3 974,78		17,387
1	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	360,000	1,91			687,60	0,00000	0,000
			20*18		360,000						
			Súčet		360,000						
2	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromádach pre plochu do 100 m2	m2	360,000	0,42			151,20	0,00006	0,022
3	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	36,000	1,68			60,48	0,00000	0,000
			360*0,10		36,000						
			Súčet		36,000						
	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v homine 3, do 100 m3	m3	32,551	6,76			220,04	0,00000	0,000
			(42,55*0,90*1,70)*0,5		32,551						
			Súčet		32,551						
5	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažená. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	16,255	1,19			19,34	0,00000	0,000
			32,51 * 0,5		16,255						
6	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,000	28,70			373,10	0,00000	0,000
			10,50*0,60*1,0 " pre zákl. pódia "		6,300						
			33,50*0,50*0,40 "rigol "		6,700						
			Súčet		13,000						
7	001	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	3,150	8,10			25,52	0,00000	0,000
8	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,145	17,83			91,74	0,00000	0,000
			10,50*0,70*0,70		5,145						
			Súčet		5,145						
9	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2,573	1,02			2,62	0,00000	0,000
			5,145 *0,5		2,573						0
10	001	133211101	Hĺbenie šachiet v homine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m2	19,086	54,19			1 034,27	0,00000	0 M
			(0,50*0,50*0,30)*4 " pre zákl. kabína rež. "		0,3001						0 S

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(0,70*0,70*0,32)*66 " pre zákl. pódia *		10,349						
			(0,50*0,50*0,25)*135 "pätky PF1 lavičky "		8,438						
			Súčet		19,086						
11	001	133211109	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m2	9,543	9,84			93,90	0,00000	0,000
			19,086*0,5		9.543						
12	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr. 1.-4, do 1000 m	m3	108,314	5,62			608,72	0,00000	0,000
			36,0+13,0+5,145+2,573+19,086+32,51		108.314						
			Súčet		108,314						
13	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,396	4,27			44,39	0.00000	0,000
			2*(0,70+0,70)*0,10*0,20*66 " okolo pätiiek pódia "		3,696						
			33,50*0,50*0,40 " rigol "		6,700						
			Súčet		10,396						
14	503	6033743700	Štrkopiesok pred drvený 0-1G n	m3	10.396	20,23			210,31	1,67000	17,361
15	231	180402111	Založenie trávnikaparkového výsevom v rovine do 1:5	m2	63,825	0,83			52,97	0,00000	0,000
			42,55*1,50		63,825						
			Súčet		63,825						
16	005	0057211200	Trôvové semeno - parková zmes	kg	4,326	10,32			44,64	0,00100	0,004
			4,2* 1,03		4,326						
17	K	1804029991	Substrát pôdný hr 200 mm	m2	10,049	25,27			253,94	0,00000	0,000
			3,17*3,17 " str. kab. réž. "		10,049						
			Súčet		10,049						

2		Zakladanie					0,00		6 387,05		54,372
18	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	4,308	44,83			193,13	1,93971	8,356
			(0,50*0,50*0,10>*4 " pod zákl. pätky kab. réžie "		0,100						
			10,50*0,70*0,10 " pod zákl. pás pódia "		0,735						
			10,50*0,60*0,10		0,630						
			(0,50*0,500*0,07)*66		1,155						
			(0,50*0,50*0,05)*135		1,688						
			S účel		4,308						
19	011	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	10,430	171,13			1 784,89	2,21118	23,063
			10,50*0,70*0,60		4,410						
			10,50*0,60*0,90		5,670						
			0,35 "stratná "		0,350						\\
			Súčet		10,430						"
20	011	275313612	Betón základových pätiiek, prostyTr.C 20/25	m3	10,250	170,97			1 752,44	2,21118	

P.Č,	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(0,50*0,50*0,20)*66 "pätky pódia "		3,300						
			(0,50*0,50*0,20)*4 "----- kabina réž. "		0,200						
			(0,50*0,50*0,20)*135 " pätky lavice "		6,750						
			Súčet		10,250						
21	011	275351217	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	26,400	19,00			501,60	0,00413	0,109
			2*(0,50+0,50)*0,20*66		26,400						
			Súčet		26,400						
22	011	275351218	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	26,400	6,42			169,49	0,00000	0,000
23	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	300,000	0,60			180,00	0,00003	0,010
			20*15 " pod hladisko "		300,000						
			Súčet		300,000						
24	693	6936651600	Geotextília neľkaná polypropylónové	m2	300,000	2M			746,64	0,00050	0,153
			300* 1,02		306,000	0,00					
25	002	289971311	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	63,825	16,59			1 058,86	0,00026	0,017
			42.55*1,5 " svah. pod zatráv.		63,825						
			Súčet		63,825						

5 Komunikácie 0,00 3 637,67 118,617

26	221	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	m2	129,800	4,56			591,89	0,10120	13,136
			(0,60*0,50)*66		16,500						
			11,0*10,30		113,300						
			Súčet		129,800						
27	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	31,136	6,32			196,78	0,20240	6,302
			5,58*5,58 " kab. réžia *		31,136						
			Súčet		31,136						
28	221	564241113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.140 mm	m2	350,000	8,14			2 849,00	0,28337	99,180

99 Presun hmôt HSV 0,00 5 743,68 0,000

29	015	998151111	Presun hmôt pre obj.8159,zvislá nosná koštr.z dreva výšky do 10 m	t	190,377	21,88			4 165,45	0,00000	0,000
30	015	998151112	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	190,377	8,29			1 578,23	0,00000	0,000

PSV Práce adodávky PSV 109357,29 30,059

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 318,87 0,015

31	711	711471051	Izolácia vodorovne fólio položenou voľne - proti prerastaniu koreňov	m2	10,049	8,42			84,61	0,00003	°u
			3,17*3,17 "S1 "		10,049						----- -ú-

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Suce^^		10,049						
32	283	2032206209	Fólia proti prerastaniu koreňov hrúbke 1,0 mm	m2	11,355	19,66			223,24	0,00127	0,014
			10,049 * 1,13		11,355						
33	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,955	11,54			11,02	0,00000	0,000
712			Izolácie striech						4 764,48		0,045
34	711	712341559	Zhotovenie povlak, krytiny striech plochých do 10st. pásmi prílav. NAIP na celej ploche	m2	17,217	11,23			193,35	0,00048	0,008
			3,17*3,17 " S1 "		10,049						
			2*(3,584+3,584)*0,50		7,168						
			Súčet		17,217						
35	283	2833000210	Hydroizolačná fólia 1,50 mm	m2	19,800	15,44			305,71	0,00020	0,004
			17,217* 1,15		19,800						
36	711	712631101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých nad 30 st., pásmi na sucho AIP alebo NAiP	m2	141,042	11,23			1 583,90	0,00000	0,000
			10,454*10,30		107,676						
			2*(0,535*10,30)		11,021						
			2*(0,53*10,54)*2		22,345						
			Súčet		141,042						
37	283	2033000210	Hydroizolačná fólia 1,50 mm	m2	162,198	15,44			2 504,34	0,00020	0,032
			141,042 * 1,15		162,198						
38	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,380	11,52			177,18	0,00000	0,000
713			Izolácie tepelné						1756,16		0,910
39	713	713125111	Montáž tepelnej izolácie rohožami podláh, jednovrstvová	m2	10,240	1,61			16,49	0,00003	0,000
40	713	713125121	Montáž tepelnej izolácie rohožami podláh, dvojevrstvová	m2	10,240	3,23			33,08	0,00000	0,000
41	631	6314150780	Top. Izolácia .hrúbky100 mm, doska z minerálnej vlny	ni2	10,445	18,25			190,62	0,01750	0,183
			10,24* 1,02		10,445						
42	631	C314150670	Tep. Izol. hrúbky50 mm, doska z minerálnej vlny	m2	10,445	9,13			95,36	0,00750	0,070
			10,24 * 1,02		10,445						
43	713	713135121	Montáž tepelnej izolácie rohožami stien, prichytením drôti - S2	m2	23,839	3,39			80,81	0,00053	0,013
			(3,17*2,29)*4		29,037						
			-(0,70*0,95)*3		-1,995						
			-2*<0,50*1,43)		-1,430						
			-0,90*1,97		-1,773						
			Súčet		23,839						
44	631	6314150925	Tep. iz. hrúbky150 mm, doska z minerálnej vlny	m2	24,316	34,03			027,47	0,02130	0,021
			23.839* 1,02		24,316						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	713	713142151	Montáž tepelnej izolácia doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho - S1	m2	10,240	1,06			10,85	0,00000	0,000
46	631	6314150410	Tep. izol. hrúbky 150 mm, doska z minerálnej vlny	m2	10,445	22,41			234,07	0,01125	0,118
			10,24 * 1,02		10,445						
47	R	713999991	Parozábrana fóliou stien, stropov a podláh	m2	50,967	4,63			235,98	0,00000	0,000
			(23,839+10,24*2)*1,15		50,967						
			Súčet		50,967						
48	713	99&713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	13,967	2,25			31,43	0,00000	0,000
762 Konštrukcie tesárske							0,00		23 231,21		17,920
49	762	762123120	Montáž drevených stien a priečok z fošní, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 100-144cm2	m	63,000	7,72			486,36	0,00020	0,013
			58,8+1,0 " stojka 80/150 , prekl. pod oknom "		59,800						
			3,2 " zadný spodný okraj 60/150 "		3,200						
			Súčet		63,000	0,00					
50	762	762123130	Montáž drevených stien a priečok z fošni, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 144-224cm2	m	54,550	6,18			337,12	0,00020	0,011
			11,80+28,0 " stĺpy 150/150 a vod. trám "		39,800						
			4,2+0,95 " ok. prekl. a prekl. nad. dverami "		5,150						
			9,6 "spod. okr. 150/100 "		9,600						
			Súčet		54,550						
51	605	6053279400	Hranoly SM/JD akost' A 100-395x100x120-140	m3	2,092	358,02			748,90	0,55000	1,151
			1,902* 1,1		2,092						
52	762	762131134	Montáž debnenia stien z hrubých dosiek hr. do 32 mm na zraz -S2	m2	79,118	7,72			610,79	0,00017	0,013
			45,70 " kab. réž. "		45,700						
			33,418 " bočné steny pódia "		33,418						
			Súčet		79,118						
53	595	59590510054	Drevoštiepkové dosky do vlhkého prostredia hr. 18 mm (2500x1250mm)	m2	87,030	26,68			2 321,96	0,02700	2,350
			79,118* 1,1		87,030						
54	762	762132135	Montáž debnenia stien z hobľovaných dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	75,744	7,72			584,74	0,00017	0,013
			3,584*3,619 " pohľad čelný kab. réžie S2 "		12,970						
			-(0,70*0,95)*3		-1,995						
			(3,584*3,33)*2 " pohl. bočný "		23,869						
			-2*(0,50*1,43)		-1,430						
			3,584*2,982 " zadný "		10,687						
			-0,90*1,97		-1,773						
			Medzisúčet		42,329						
			2*(10,0*0,55) " boky pódia záp. vých. "		11,000						
			2,0*0,80		1,600						

P.Č.	KCM	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			10,1*1,50		15,150						
			10,30*0,55 "čel.strana"		5,665						
			Medzisúčtet		33,415						
			Súčtet		75,744						
55	605	6051107200	Drevo ihličnaté doskové smrek akost' A 18-22x250-300	m3	2,155	350,02			771,53	0,55000	1,105
			1,95940560044811 * 1,1		2,155						
56	762	762341210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m - S1	m2	10,420	7,72			80,44	0,00000	0,000
57	595	59590510054	Drevoštiepková dosky do vlhkého prostrodiahr. 10 mm (2500x1250mm)	m2	11,462	26,60			306,81	0,02700	0,309
			10,42' 1,1		11,462						
58	762	762341210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m ■ S1	m2	401,626	7,72			3 100,55	0,00000	0,000
			10,454*10,30 " strecha pódia vonk. str. dosky 80 x 24 mm s medz. 20 mm "		107,676						
			0,535*10,30		5,511						
			(0,535*10,545)*2		11,283						
			6,212*10,30 " vnútr. dosky 95 x 24 mm s medzer. 5 mm "		63,984						
			1,20*10,30		12,360						
			Medzisúčtet		200,813						
			200,813 " Dosky drevoštiep. hr. 18 mm		200,813						
			Súčtet		401,626						
59	605	6051109100	Drevo agňtové - dosky na konštr. javiska rozm. 24/00 a 24/95 ozn. 20, 30	m3	5,910	428,22			2 534,21	0,55000	3,255
			5,38 ' 1,1		5,910						
60	595	59590510054	Drevoštiepkovo dosky do vlhkého prostrodiahr. 10 mm (2500x1250mm)	m2	220,894	26,60			5 893,45	0,02700	5,964
			200,813 * 1,1		220,894						
61	762	762342203	Montáž latovania strechy pri vzdialenosti lát 500 mm - strecha pódia	m2	107,676	1,44			155,05	0,00000	0,000
			10,454*10,30 " nosné latovanie 60/40 mm		107,676						
			Súčot		107,676						
62	762	762342210	Montáž latovania str. - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	107,676	1,22			131,36	0,00000	0,000
63	605	6053350300	Drevo ihličnaté doskové neopracované laty snirok akost' A do 25cm2 dĺžky 201-300 cm	tl/3	0,060	350,02			307,90	0,55000	0,473
			0,782* 1,1		0,860						
64	605	6051056000	Drevo ihličnaté doskové smrek Akost' 1 - kontre late 60 x 00 mm	Jll3	0,707	358,02			253,12	0,55000	0,399
			0,643* 1.1		0,707						
65	762	762512235	Položenie podláh na drevený podklad z cemetoErieskových dosiek pribíjaním	m2	20,480	3,90			79,8 7	0,00000	0,000
			10,24*2		20,480						
			Súčtet		20,480						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	595	5959073700	Doska cementotrietská 125x335 cmhr.12 mm	m2	22,110	13,36			295,50	0,01700	0,376
			20,48* 1,08		22,118						
67	762	762512245	Položenie podláh na drevený podklad z drevotrietských dosiek priskrutkovaním	m2	10,240	4,64			47,51	0,00000	0,000
			10,24 " S3 "		10,240						
			Súčet		10,240						
60	595	59590510054	Drovoštiepkové dosky clo vlhkého prostrodiahr. 10 mm (2500x1250mm)	m2	11,059	26,60			295,05	0,02700	0,299
			10,2-1 * 1,08		11,059						
69	762	762523104	Položenie podláh hobľovaných na zraz z dosiek a fosien	m2	87,610	5,31			465,21	0,00000	0,000
			10,24+0,72 " S3 + nábeh pred dverami rež. kab."		10,960						
			7,30*10,50 "pódium "		76,650						
			Súčet		87,610						
70	605	6051107200	Drovo ihličnaté doskové smrek akost' A 10-22x250-300	m3	0,204	358,02			101,60	0,55000	0,156
			0,2C3 * 1,08		0,284						
71	605	6051036000	Drovo agátové dosky 100 x 35 min - podlaha pódia ozn. 40	m3	2,973	428,22			1 273,10	0,56000	1,635
			2,703* 1,1		2,973						
72	605	6059590200	Prirážka za 1 stranné hobľovanie a brúsenie	m2	203,109	1,40			204,35	0,00000	0,000
			45,7+10,24+072		127,940						
			75,169 " podlaha pód. "		75,169						
			Súčet		203,109						
73	>62	762526110	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	10,950	7,72			84,53	0,00000	0,000
74	605	6053279600	Hranoly SM/JD al<os ľ A 100-395x 120x120-1SO	m3	0,200	358,02			103,11	0,55000	0,158
			0,267* 1,08		0,288						
75	762	762822110	Montáž stropnic z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	19,200	4,63			88,90	0,00017	0,003
			19,2 " trám v strop 80/150-214 "		19,200						
			Súčet		19,200						
76	605	6053279600	Hranoly SM/JD akost' A 100-395x120x120-180	m3	0,302	358,02			100,12	0,55000	0,166
			0,20*1,00		0,302						
77	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	121,773	11,34			1 380,91	0,00000	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby

10 910,38

4,795

78	763	763131222	SDK podhľad drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 15 mm	m2	10,420	33,70			351,15	0,01724	0,180
79	763	763147112	Obklad steny sadrokartónom , hr.konštrukcie 30 mm,doska RB 15,0 mm - S2	m2	45,700	26,68			1 219,28	0,02166	0,990
80	763	763752111	Montáž podláh rámov obvod, a vnútorných, vankúšov,prierez, plochy do 50 cm2	m	59,700	7,39			441,18	0,00005	0,001
			59,7 " zaveír. 26/120 ozn. 4 "		59,700						
			Súčet		59,700						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	763	763752112	Montáž podláh rámov obvod, a vnútorných, vankúšov.prierez. plochy nad 50 do 150 cm2	m	94,331	4,17			393,36	0,00000	0,000
			1,103'77 " konštr. pódia sttp 120/120 ozn. 1 "		84,931						
			4,70*2 "trám 100/140 ozn. 8 "		9,400						
			Súčet		94,331						
82	763	763752113	Montáž podláh rámov obvod, a vnútorných, vankúšov.prierez. plochy nad 150 do 500 cm2	m	174,000	5,21			906,54	0,00000	0,000
			165+9,0 "trám 140/140 ozn. 2 , 3 "		174,000						
			Súčet		174,000						
83	605	6053279400	Hranoly sm/d akost' a 100-395x100x120-140	m3	6,528	358,02			2 337,15	0,55000	3.590
			6,4 * 1,02		6,528						
84	763	763782212	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných konštr. dĺžky do 15 m, prierez, plochy 50-150cm2	m	34,023	4,32			146,98	0,00022	0,007
			3,093*11 " L2 "		34,023						
			Súčet		34,023						
85	763	763782213	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných konštr.dĺžky do 15 m, prierez, plochy 150-500cm2	m	110,000	7,50			825,00	0,00022	0,024
			10,0*11 "komštr. pódia lep. prvky L1 "		110,000						
			Súčet		110,000						
86		605905000	Dodávka topeňá trámy 100/320, 100/140	1713	3,990	912,60			3 641,27	0,00000	0,000
87	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	151.512	4.28			648,47	0,00000	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

989,85

0,111

88	764	764324530	Oplechovanie atiky š. od 301 do 470 mm z plechu TiZn predzvetraný bridlicovo šedý so separačnou vrstvou,	bm	14,336	58,12			833,21	0,00749	0,107
			4*3,584 " K1 "		14,336						
			Súčet		14,336						
89	764	764454501	Zvod kruhový s objímkami z titánninkového plechu , predzvetraný bridlicovo šedý (SG), veľkosti 80, 100, 120 mm	bm	3,300	27,42			90,49	0,00036	0,001
			1 '3,30 " ozn. K2 "		3,300						
			Súčet		3,300						
90	764	764454522	Doplnky k zvodom TiZn , predzvetraný bridlicovo šedý (SG), kotlík hranatý, veľkosti 33/100 mm - K4	ks	1,000	32,88			32,88	0,00026	0,000
91	764	764611202	Oplechovanie dverí z pozinkovaného Pz plechu hr.O, 6 mm	m2	0,360	22,74			8,19	0,00578	0,002
			(0,90*0,20)*2		0,360						
			Súčet		0,360						
92	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	6,872	3,65			25,08	0,00000	0,000

766 Konštrukcie stolárske

27 134,80

5,305

93	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	1,000	16,85			16,85	0,00000	0,010
----	-----	-----------	--	----	-------	-------	--	--	-------	---------	-------

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	611	6116303010	Dvore90/197 cm pJnó , rám z masívu, odýh. dub/buk , zámok vložkou ozn. D I	ks	1,000	1 684,00			1 684,80	0,01800	0,018
95	R	766669991	Montáž drevených okien s vypenovaním ozn. 01 a 02	m	17,620	12,64			222,72	0,00000	0,000
			2*(0.70+0,95)*3 "01 "		9,900						
			2*(0,50+1,43)*2 "02 "		7,720						
			Súčet		17,620						
96		611120000	Dodávka drevené okno otvňravé, jednokríd. zaskl. izolač. dvojskiom 700 x 950 mm + drevená okenice ozn. 01	kus	3,000	513,51			1 540,53	0,00000	0,000
97		611120001	Dodávka okno drevená jednokríd. otváravé, zaskl. izolač.dvo/sklom 500 x 1430 mm + dreveno okenice ozn. 02	kus	2,000	552,12			1 104,24	0,00000	0,000
98	766	766699211	Montáž dosky lavice upevnenej na akekoľvek konštrukcii šírky do 600 mm - ozn.1	m	1 239,000	7,72			9 565,08	0,00002	0,029
99	605	6051565699	Dodávka dosky agátové 66/45 sedák lavičky ozn. 1	m3	3,986	975,78			3 889,46	0,55000	2,192
			3,624* 1,1		3,986						
100		553550001	Dodávka oc. skrutky prekotvenle dosiek sedáka	kus	2 700,000	0,26			702,00	0,00000	0,000
101	766	766699740	Montáž drevených hranolov 100/100 mm ozn 2 opora stupňa	m	541,000	11,58			6 264,70	0,00017	0,090
102	605	6053279400	Hranoly SM/JD akosť A 100-395x100x120-140	m3	5,410	358,02			1 936,89	0,55000	2,976
103	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	135,591	1,53			207,45	0,00000	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

35 652,42

0,859

104	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii do 5 kg	kg	102,700	6,95			713,77	0,00008	0,008
			0,79*130 "ozn. Z2 oc. kot. hladiska "		102,700						
			Súčet		102,700						
105	132	1328531000	Ty čo oceľové rebierkové pre výstuž do betónu v tyčiach oceľ ozn. STN 10 505 D 16 mm - kotva stupňa ozn. 12	t	0,102	1 755,00			179,01	1,00000	0,102
106	767	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 10 do 20 kg - Z4	kg	1 875,258	3,75			7 032,22	0,00007	0,131
			14,148 " Z4 kab. réž. "		14,146						
			13,786*135 "Z1 hladisko oc. nohy lavič."		1 861,110						
			Súčet		1 875,258						
107	132	1322460000	Ty to oceľové jemné ploché oceľ ozn. STN 11 373, podlo EN alebo EN ISO S235JRG1 S.30xh. 5 mm - 7.4	/	0,014	1 187,33			16,62	1,00000	0,014
100		553130001	Dodávka oc. konštr nohy lavičiek ozn. Z1 (oc. pozinkovaná)	kus	135,000	147,42			19 901,70	0,00000	0,000
109		553130002	Dodávka oc. kotvy, kotvonie oc. konštr.lavico do PF1	kus	540,000	9,83			5 308,20	0,00000	0,000
110	767	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 20 do 50 kg - Z3	kg	22,365	1,82			40,70	0,00006	0,001
111	134	1343162509	Tyče oceľové H E 180 A - ozn. Z3	t	0,022	1 965,60			43,24	1,00000	0,022
112	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 50 do 100 kg - Z2	kg	50,765	1,63			82,75	0,00006	0,001
113	134	1343162509	Tyče oceľové HE 180 A - ozn. Z2	t	0,051	1 965,60			100,25	1,00000	0,051

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	767	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg - ozn. Z1	i<g	497,000	1,04			516,88	0,00006	0,029
115	134	1343162509	Tyčo oceľové HE180A - ozn. Z1	i	0,497	1 965,00			976,90	1,00000	0,497
116	R	767999991	Plynové vzpery k drev. oken. montáž a dodávka	kus	6,000	16,85			101,10	0,00000	0,000
117	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	155,872	4,10			639,08	0,00000	0,000

783

Dokončovacie práce - nátery

4 599,12

0,101

118	783	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	18,697	5,28			98,72	0,00024	0,004
			584.278*0,032'' 2 1 - 2 4 "		18,697						
			Súčet		18,697						
119	783	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	272,580	5,59			1 523,72	0,00032	0,087
			2*(0,065+0,045)*1239 " dosku sedáka 1 "		272,580						
			Súčet		272,580						
120	783	783791009	Tlaková impregnácia dreva bezfarebnou impregnačnou látkou	m3	19,274	154,44			2 976,68	0,00048	0,009
			5,41 " ozn. 2 opora stupňa		5,410						
			9,289 " dosky pódia a strech."		9,289						
			2,448 +2,127 " drev. konštr. kab. réž. "		4,575						
			Súčet		19,274						

M

Práca a dodávka M

0,00

0,000

21-M

Elektromontáže

0,00

0,000

121	921	210010091	Elektroinštalácia- vid samostatný rozpočet	kpl	1,000	0,00			0,00	0,00000	0,000
122	345	3450722000	EL - dodávka vid samostatný rozpočet	kpl	1,000	0,00			0,00	0,00000	0,000

Celkom

120 100,47

Rozpočet

STAVBA: Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach
 OBJEKT: SO 02 Hradná scéna
 DIEL: EU

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina
 Dátum: 30.3.2012

MATERIAL

PC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA]
1	3549000A01	Vodič FeZn a 10mm (1m=0,62kg)	12 kg	1,45	17,40
2	341203M301	Kábel CYKY-J 5x1,5	20 m	1,00	20,00
3	341510M070	Snura CGSG-J 5x4 na prenosnom bubne - 35m	2 ks	3,69	7,38
4	345363T201	Prepínač rad.5 sériový zapustený IP44	1 ks	8,04	8,04
5	345420T242	Zásuvka 1-nás. nástenná IP44	6 ks	7,31	43,86
6	3453	Zásuvková skriňa prenosná IP44, 400V/1x32A,1x16A, 230V/2x16A s vlastnými ističmi	2 ks	108,29	216,58
7	345653D511	Rúri<a eWnšt piastová tuhá 16, bez taSa, sva	15 m	0,49	7,35
8	345659D021	Príchytka plastová s čelustami 16, sivá	30 ks	0,08	2,40
9	345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzstv. IF56:6455-11	3 ks	3,10	9,30
10	3483M0370	Svietidlo žiarivkové 1x36W, IP 55 + zdroj	2 ks	13,49	26,98
11	3570	Rozvodnica nástenná R02 + výzbroj	1 ks	681,53	681,53
Spolu					

MONTAZ

PC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA]
1	210010042	Rúrka uložená pevne 16mm	15,00 m	1,29	19,35
2	210010351	Krabicova rozvodka 6455-11 do 4mm2	3,00 ks	8,72	26,16
3	210100258	Ukončenie celoplast. káblov do 5x4	6,00 ks	4,52	27,12
4	210110023	Spinac nástenný sériový do mokra	1,00 ks	5,31	5,31
5	210111031	Zasuvka do mokra 10/16A.250V	6,00 ks	5,18	31,08
6	210190001	Montaz rozvodnice do 20kg	1,00 ks	6,53	6,53
7	210201076	Sv. ziariv. priem. do rady 1x36W, IP54	2,00 ks	8,58	17,16
8	210220022	Vodič FeZn do 8-1 Omm v zemi	15,00 m	1,59	23,85
9	210810055	Kábel CYKY do 5x1,5 p.u.	20,00 m	1,18	23,60
10	213291000	Revízia	5,00 hod	19,66	98,30

Spolu

1 319.28

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NA VRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objekt: SO -03 LÁVKA A VÝHLADKOVÝ OBJEKT

Objednávateľ: Mesto KOŠICE

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

JKSO: 815 99

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV			Práco n dodávky HSV						21 085,50		5,420
1			Zemné práce						475,57		0,005
1	001	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	80,000	1,91			152,80	0,00000	0,000
			4,0*20.0		80,000						
			Súčet		80,000						
2	001	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	80,000	0,42			33,60	0,00006	0,005
3	001	133411101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 5 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2,112	131,56			277,85	0,00000	0,000
			(0,80*0,80*1,65)*2		2,112						
			Súčet		2,112						
4	001	162301152	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.5-7 do 1000 m	m3	2,112	5,36			11,32	0,00000	0,000
2			Zakladanie						10 006,53		5,415
5	002	262603272	Vrty zvislé, povrchové D nad 56 do 93 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine VI	m	41,400	194,97			8 071,76	0,01925	0,797
			0,60*69 " pre osadenie oc. trubky ozn. 7 "		41,400						
			Súčet		41,400						
6	246	2463640800	Stavebná lepidlo -	kus	69,000	22,78			1 571,82	0,00000	0,000
7	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,192	44,83			8,61	1,93971	0,372
			(0,80*0,80*0,15)*2		0,192						
			Súčet		0,192						
8	011	275321312	Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	1,920	184,55			354,34	2,21118	4,245
			(0,80*0,80*1,5(55*2		1,920						
			Súčet		1,920						
9			Ostatné konštrukcie			0,00			11 239,88		0,000
9	011	953271199	Mincový dalekohľad - zväčšenie 25 násobne, binokulárny , outdoorová úprava, antivandal	ks	2,000	5 610,38			11 220,76	0,00000	0,000
10	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - demontované kovové zábradlie	t	0,343	15,25			5,23	0,00000	DiOOO
11	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,430	0,54			1,85	0,00000	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	013	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,343	35,10			12,04	0,00000	0,000
99 Presun hmôt HSV									163,52		0,000
13	015	998151111	Presun hmôt pre obj.,8159,zvislá nosná konštr.z kov. výšky do 10 m	t	5,420	21,88			118,59	0,00000	0,000
14	015	998151112	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	5,420	8,29			44,93	0,00000	0,000
PSV Práco a dodávky PSV									14 190,79		9,223
762 Konštrukcie tesárske									11 727,32		9,196
15	762	762132135	Montáž debnenia stien z hobľovaných dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	289,600	7,72			2 235,71	0,00017	0,048
16	605	6061036000	Drovo agľlové dosky 100/250 ozn. 4	m3	7,970	420,22			3 412,91	0,55000	4,31
			7,245 * 1.1		7,970						
17	762	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre steny - klinec, svorníky,fixačné dosky, impregnácia	m3	7,245	22,12			160,26	0,01549	0,112
18	762	762523104	Položenie podláh hobľovaných kladené s medzerami fošien ozn. 5	m2	173,200	5,31			919,69	0,00000	0,000
19	605	6051042600	Drevo agľlovd - dosky 100/45 ozn. 5	m3	0,410	428,22			3 604,76	0,55000	4.630
			7,794 * 1,08		8,418						
20	605	6059590200	Prirážka za 1 slrnnô hobľovanie	m2	463,000	1,40			648,20	0,00000	0,000
			463,0 " ozn. 4, 5		463,000						
			Súčet		463,000						
21	762	762595000	Montáž - spojovacie a ochranné prostriedky - klinec, skrutky, impregnácia	m3	7,794	6,26			48,79	0,00295	0,023
22	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	108,567	6,42			697,00	0,00000	0,000
767 Konštrukcie doplnkové kovové									301,29		0,020
23	767	767996804	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,001001	kg	343,200	0,86			295,15	0,00006	0,020
			215,82+127,38 " oc. zábradlie pod egzist. vyhlád. vežou "		343,200						
			Súčet		343,200						
24	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,952	2,08			6,14	0,00000	0,000
783 Dokončovacie práce - nátery									0,00		0,007
25	783	783791009	Tlaková impregnácia dreva bezfarebnou impregnačnou látkou	m3	14,039	154,44			2 168,18	0,000481	0,00
M Práco a dodávky M									54 894,57		0,000
21-M Elektromontáže									0,00		0,000
26	921	210010091	Bleskozvod - montáž- vid samostatný rozpočet	kpl	1,000	0,00			0,00	0,00000	0,000
27	345	3450722000	Bleskozvod - dodávka vid samostatný rozpočet	kpl	1,000	0,00			0,00	0,00000	0,000
43-M Montáž oceľových konštrukcii									54 894,57		0.ôpo
28	943	430110001	Montáž OK lávky	kg	14 265.030	0.13			1 854,45	0,00000	

ROZPOČET

STAVBA: Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach
 OBJEKT: SO 03 Lávka a vyhlídkový objekt
 DIEL: BLZ

Zhotoviteľ: VÁHQSTAV-SK.a.s Žilina
 Dátum: 30.3.2012

MATERIÁL

PC ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA
1 3549000A01	Vodič FeZn a 10mm (1m=0,62kg)	15 kg	1,45	21,75
2 3549040A05	Svorka SJ 02 k uzemňovacej tyči	3 ks	1,52	4,56
3 3549040A36	Svorka skusobna SZ	2 ks	1,45	2,90
4 3549050A03	Tyc zemniaca koncová 2000mm	3 ks	19,84	59,52
Scolu				

MONTAZ

PC ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA
1 210220022	Vodič FeZn do 8-1 Omm v zemi	20,00 m	1,59	31,80
2 210220302	Svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR01, SR02)	5,00 ks	4,53	22,65
3 210220361	Tycovy zemnic do 2m	3,00 ks	19,28	57,84
4 213291000	Revízia	5,00 hod	21,06	105,30
Scolu				

ZEMNÉ PRÁCE

PC ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA
1 460200154	Vykop ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4	20,00 m	9,52	190,40
2 460560154	Zahoz ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4	20,00 m	2,11	42,20
Scolu				538,92

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach

Objekt: SO 04 Návštevnícke centrum a archeologické pracovisko

Objednávateľ: Mesto Košice, Magistrát mesta Košic, Tr. SNP 48/A,

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

JKSO: 801 49

P.O.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HSV			Práca a dodávky HSV						41 130,27		49,200
1			Zemné práce						2 303,12		19,643
1	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	120,000	1,91			229,20	0,00000	0,000
			20*6		120,000						
2	001	111201401	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	120,000	0,42			50,40	0,00006	0,007
			20*6		120,000						
3	001	121101201	Odstránenie lesnej hrabanky, akákoľvek hrúbka vrstvy do 1000 m2	m2	120,000	0,98			117,60	0,00000	0,000
			20*6		120,000						
4	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,240	11,08			80,22	0,00000	0,000
			(0,5*0,5*0,9*9)		2,025						
			0,5*0,7*1,1		3,850						
			0,5*1,3*0,6*2		0,780						
			0,5*1,3*0,5		0,325						
			0,5*1,3*0,4		0,260						
5	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7,240	1,05			7,60	0,00000	0,000
6	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	7,240	2,12			15,35	0,00000	0,000
123	231	180404112	Založenie vegetácie na streche výsevom na vrstve substrátu	m2	130,892	3,53			462,05	0,00000	0,000
			strecha		130,892						
m	006	0057211300	Vouotřicia pív lntonr.lv/ni zotonú slrooohu, s/nono * výbor	'<0	1,300	10,32			13,61	0,00100	0,001
			slrecha'0,01		1,309						
125	001	181301103	Rozprestretie omice - substrátu vegetačnej strechy v rovine , plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	130,892	3,64			476,45	0,00000	0,000
			strecha		130,892						
120	103	1031120000	Substrát prs tntomlvne vegetačné strechy	1	10,034	43,33			0B0,74	1,00000	10,034
			strecha*0,15 "150kg/m2"		19,634						
2			Zakladanie						2 165,75		15,772
7	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	5,500	0,38			2,09	0,00000	0,000
			plovky		5,500						
8	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,550	44,83			24,66	1,93971	1.06K .
											f

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			plovýk*0,1		0,550						
100	012	273941001	Nosné alebo spojovacie zvary základových konštrukcií okrem betonárskej ocele, hrúbky zvaru do 10 mm	m	53,352	19,46			1 038,23	0,00046	0,025
			((2*180+2*171)*3ay*2/100d		53,352						
11	011	275313611	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 16/20	m3	6,690	164,54			1 100,77	2,19434	14,680
			vykop-plovýk*0,1		6,690						

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

33471,61

105	012	341941001	Nosné alebo spojovacie zvary stenových a priečkových dielcov okrem betonárskej ocele, hrúbky zvaru do 10 mm	m	22,464	36,50			819,94	0,00046	0,010
			((2*171+2*180)*8*2)*2/1000		22,464						
14	016	389948415	Montáž skeletov a oceľoblokov do 10t	t	9,499	328,50			3 120,42	0,00203	0,019
		oceľ	3,91348+4,42201 +1,16352		9,499						
15	016	389948425	Kompletácia skeletov a oceľoblokov do 10t	t	9,499	539,56			5 125,28	0,00969	0,092
		oceľ			9,499						
07	133	13350110400	Oceľ pásové valcovaná to topia (všetky profily spolu)	/	e, 4 m	2 WV.38			a-im, o?	1,00000	0,400
		oceľ			9,499						

4 Vodorovné konštrukcie

1 038,23

0,025

106	012	411941001	Nosné alebo spojovacie zvary stropných konštrukcií okrem betonárskej ocele, hrúbky zvaru do 10 mm	m	53,352	19,46			1 038,23	0,00046	0,025
			((2*171+2*180)*38)*2/1000		53,352						

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 460,56

4,149

25	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	108,000	3,09			333,72	0,00000	0,000
			(l21+2l+6+6)*1*2		108,000						
26	003	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m. výšky do 10 m	m2	108,000	1,54			166,32	0,01731	1,869
27	003	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového e b podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	108,000	1,68			181,44	0,00000	0,000
28	003	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1.90 do 2,50 m	m2	30,000	9,13			273,90	0,07595	2,279
			(7,5+7,5+5)**1,5*1		30,000						
29	014	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	39,848	3,51			139,87	0,00003	0,001
			2*0,565*2,5		2,825						
			4*0,565*0,8		1,808						
			1,19*2		2,380						
			5*0,6*2		6,000						
			0,9*2		1,800						
			1,19*1,5		1,785						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5,82*3,5		20,370						
			0,6*2,4*2		2,880						
30	014	952902110	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	144,390	2,53			365,31	0,00000	0,000
		plomiest	40,01+16,16+2,8+3,42+24,71+5,33+10,13+12,03+29,8		144,390						

99 Presun hmôt HSV

700qq

31	011	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	30,661	13,17			403,81	0,00000	0,000
32	011	998011018	Priplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	30,661	9,66			296,19	0,00000	0,000

PSV Práco n dodávky PSV

205 307,72

42,150

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

4206,84

33	711	711471053	Izolácia proti prerastaniu koreňov fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	130,892	8,42			1 102,11	0,00000	0,000
		strecha	6,18*21,18		130,892						
34		pc02	ND WSB-50/ND WSB-80 Ochranná fólia proti koreňom	oi2	150,526	10,66			2 959,34	0,00000	0,000
			130,0924 * 1,15		150,526						
90	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	12,311	11,81			145,39	0,00000	0,000

712 Izolácie striech

8 342,59

0,149

35	711	712361703	Zhotovenie povlak, krytiny striech plochých do 10st. gumami fóliou prílep, na celej ploche	m2	130,892	11,23			1 469,92	0,00091	0,119
			strecha		130,892						
30	203	2833000150	Fólia hydroizolačná 1,50 mm Sodá	m 2	150,526	15,44			2 324,12	0,00020	0,030
			130,8924*1,15		150,526						
37	R	712-xxxxxxx	Uloženie drenážneho geokompozitu	m2	130,892	12,64			1 654,47	0,00000	0,000
			strecha		130,892						
		IK01	Dronátny gookompoxll s tuhým PH drenážnym jadrom n obojstrannou QQOtOXtlllIOU	m2	143,082	10,20			2 027,07	0,00000	0,000
			130,8924 *1,1		143,982						
121	711	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	28,989	9,19			266,41	0,00000	0,000

713 Izolácie tepelné

25 588,52

5,796

39	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podiáh, jednovrstvová	m2	130,892	1,61			210,74	0,00003	0,004
			strecha "rovnako ako plocha strechy"		130,892						
40	631	6314150290	Doska z minerálnej vlny, hr pre podlahy. 180mm	m2	133,510	30,89			4 124,12	0,00700	0,935
			130,8924 * 1,02		133,510						
41	713	713131111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien	m2	182,592	4,84			883,75	0,00032	0,058
			9,2*2,75		25,300						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			6,2*3,53*2		43,772						
			2,56*2,75		7,040						
			8,033*2,75		22,091						
			5,82*2,75		16,005						
			4,83*2,75		13,283						
			4,72*2,75		12,980						
			5,519*2,75		15,177						
			4,78*2,75		13,145						
			5,274*2,75		14,504						
		MV100	4,55*2,8+1,4*2,8+1,63*2,8+1,94*2,8+4,46*2,8		39,144						
			-otvory		-39,848						
42	631	6314150320	Doska z minerálnej vlny pro slony, IBOtnm	m2	131,099	30,119			4 074,36	0,00900	1,107
			M VI 80-(0,56'(2,5+2,5+0,8+0,8+0,8+0,8))-2*0,6*2-1,19*3,5		129,313						
43	631	6314150200	Doska 7. minerálnej vlny, 120mm	m2	35,971	20,70			747,40	0,00600	0,216
			MV120-0,9*2-0,6*2,4*4		35,266						
44	631	6314150270	Doska t minerálnej vlny, 100inm	nt2	30,703	17,55			079,24	0,00500	0,194
			m v l 00-0,6*2		37,944						
45	713	713141151	Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	130,892	1,06			138,75	0,00000	0,000
			strecha		130,892						
4G	631	6314150430	Doska z minerálnej vlny pro strechy, 180mm	IV 2	133,510	26,90			3 591,42	0,01350	1,002
			130,8924 * 1,02		133,510						
88	713	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	130,892	2,11			276,18	0,00000	0,000
			strecha		130,892						
SO	283	2837G53501	Spádová dosky EPS 100S Penový polystyrén EPS	m3	0,961	340,02			3 394,91	0,01950	0,194
mín. obj.hm. 1t),5kg/m3											
			9,76602984445191 * 1,02		9,961						
47	713	713291121	Izolácia tepelná parotesná zábrana stropov vrchom asfaltovým pásom alebo fóliou	m2	261,785	3,51			918,87	0,00253	0,662
			strecha*2 "strop a podlaha"		261,785						
40	283	2832200022	Fólia Porozhbnmy: N 110 STANDARD (1,5 x 50bin), množstvo v 1 role:75m2	m2	392,677	7,02			2 756,59	0,00011	0,043
			261,7848 * 1,5		392,677						
49	713	71329112X	Izolácia tepelná parotesná zábrana stien asfaltovým pásom alebo fóliou	m2	182,592	3,51			640,90	0,00253	0,462
			steny		182,592						
50	283	2832200024	Fólia Parozôbrany: N 140 STANDARD (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	273,808	9,83			2 692,32	0,00014	0,038
			182,592* 1,5		273,888						
51	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	118,270	3,88			458,89	0,00000	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
762			Konštrukcie tesárske								
											20 090,50
											12,046
52	762	762123110	Montáž drevených stien a priečok z fošni, hranolov, hranolkov s prierezovou plochou 100cm ²	m	60,157	7,72			464,41	0,00020	0,012
			16+5,274+4,72+8,033+4,78+5,519+4,83+6,18+5,821		60,157						
53	605	6051017000	Drovo ihličnatá dosková neopracované dosky a to&no noomietanô smrek akosť i 60-100x120-190	/r)3	4,049	351,00			1 737,10	0,55000	2,722
			-(0,3655+0,023+0,0043+0,0062+0,0108+0,0018+0,0019)		-0,414						
			4,9123 "podľa výpisu vo výkrese"		4,912						
5 4	605	6051155200	Drovo ihličnaté doskové neopracované dosky o tošne noemiotimé smrek akosť 130-50x250- 300	ni3	0,465	358,02			162,00	0,66000	0,260
			0,414		0,414						
110	345	3454300170	NosnO a montážna prvky -uholník montážny 00x00/00, hr. placni 2,0 mm	ks	4119,200	6,02			2 630,00	0,00134	0,020
			460* 1,02		469,200						
101	762	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klinec, svorníky, fixačné dosky, impregnácia	m3	2,456	21,06			51,72	0,01549	0,038
			4,9123*0,5		2,456						
109	762	762524104	Položenie podláh hobľovaných na pero a drážku z dosiek a fošien	m2	16,160	16,85			272,30	0,00000	0,000
			16,16 "m.č. 1,02"		16,160						
110	611	6119107700	Obloženie paluvka SM hrúbky 14 šírky 100 cm	m2	17,403	23,07			416,60	0,00002	0,154
			16,16* 1,08		17,453	0,00			0,00		
55	762	762810038	Záklon stien z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	182,592	27,38			4 999,37	0,01188	2,169
			steny		182,592						
56	762	762810150	Záklon stien z dosiek cementotrieskových jednovrstvových skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 18 mm	m2	41,481	27,38			1 135,75	0,02830	1,174
			5,274*2,75+4,72*2,75+5,519*2,75+4,83+2,75		50,241						
			-(0,6*2+0,6*2,4*4+0,9* 2)		-8,760						
57	762	762810153	Záklon podláh z dosiek cementotrieskových dvojrvtvových skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 12+12 mm	m2	130,892	53,63			7 019,74	0,03742	4,898
			strecha		130,892						
91	762	998/62202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	96,112	12,42			1 193,71	0,00000	0,000
763			Konštrukcie - drevostavby								
											8 563,82
											6,000
58	763	763132210	SDK podhlad KNAUF D112 zavesená dvojrvtvová kca profil CD dosky GKF hr. 12,5 mm	m2	144,390	23,87			3 446,59	0,01438	2,076
			plomiest		144,390						
59	763	763147112	Obklad steny sadrokartónom , hr.konštrukcie 30 mm,doska RB 15,0 mm	m2	181,164	26,68			4 833,46	0,02166	3teá4
			(steny-otvory)+2,75'(4,544+1,4+1,63+1,942+4,455)		181,164						-M

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	63,059	4,50			283,77	0,00000	0,000
764 Konštrukcie klampiarske 12 351,17 1,237											
86	764	764175601	Strešná krytina TRAPEZOVE PLECHY T35 hr.0.50mm - pozink, sklon do 30°	m2	130,892	25,27			3 307,64	0,00683	0,894
			strecha		130,892						
87	764	764175627	Montáž strážnej krytiny TRAPEZOVE PLECHY T35hr. do 0.60mm ■ sklon do 30°	m2	130,892	14,74			1 929,35	0,00012	0,016
			strecha		130,892						
60	764	764324021	Oplechovanie atiky (muriva) š. do 300 mm z plechu tesklo valcovaný (WB), celoplošným lepením, detail č. A-3071	bm	56,140	78,62			4 413,73	0,00422	0,237
			2*13,59+2*1,6+2*6,58+2*6,3		56,140						
115	764	764522230	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z nerezového plechu rš 200 mm	m	21,167	95,47			2 020,81	0,00336	0,071
			4,827+4,988+5,333+5,519+0,5		21,167						
61	764	764712002	Oplechovanie parapetov oceľové LPL 0,6mm, š, 120 mm	m	5,780	22,46			129,82	0,00022	0,001
			0,566*6+1,19+0,6+0,6		5,780						
62	764	764751212	Odkvapový systém - odpadná rúra zvodová kruhová rovná DN 100 mm	m	6,500	36,50			237,25	0,00275	0,018
			2*3,25		6,500						
93	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	31,383	9,96			312,57	0,00000	0,000
766 Konštrukcie stolárske 46 468,83 6,110											
63	766	766124101	Montáž sanitačných stien záchodových s dvoma kridlami alebo s jedným kridlom a dvierkami	ks	2,000	35,10			70,20	0,00022	0,000
64		pc03	SanilaEn6 stoná z oxtrudovoného polystyrénu obojstranne potiahnutá vysokotlakovým laminátom	m	0,100	021,05			6 660,01	0,00000	0,000
65	766	766412133	Montáž obloženia stien palubovkami na pero a drážku nad 1 m2 z tvrdého dreva, šírky nad 80 do 100 mm	m2	462,585	21,76			10 065,85	0,00019	0,088
			steny+7.05*3,6S*2+5,82*2,75 "vonkajšie steny + miestnosť 1.01"		250,062						
			0,821*6,18*21,18 "atika a spodný H E A"		107,463						
			17*6.18 "zo spodu"		105,060						
66	611	6119160600	Obloženie paluvka lirdbky 24 šírky 95 mm	m2	390,103	19,00			7020,70	0,00900	3,001
			obkladD-7,05*3,5*2-5,82*2,6		398,103						
67	611	6119107700	Obloženie paluvka SM hrúbky 14 šírky 100 cm	in2	04,402	10,06			1 207,72	0,00002	0,609
			7,05*3,5*2+5,82*2,6		64,482						
112	766	766427113	Montáž obloženia, podkladový rošt na závitové tyče	m	233,200	12,64			2 947,65	0,00033	0,076
			6*6+1,6*4+6*18+4.6*18		233,200						
113	605	6051017000	Drovo ihličnatá dosková neopracovaná dosky a fošna noomiotnná smrek akost' 160-100x125-190	m3	1,067	351,00			505,12	0,55000	0,9.17
			1,603*1,04		1,667						
114	345	345'1309090	Nosná a montážne prvky - závitová tyč M14	m	21,050	15,44			325,01	0,00096	0,020

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			127*0,07+76*0,16		21.050						
68	766	766621262	Montáž okna kompletizovaného jednoduchého do zamurovaného okenného rámu, pevné do 0,81 m2	ks	6,000	23,59			141,54	0,00140	0,000
69	766	766621263	Montáž okna kompletizovaného jednoduchého do zamurovaného okenného rámu, pevné 0,81-1,50 m2	ks	4,000	33,56			134,24	0,00179	0,007
70	766	766621264	Montáž okna kompletizovaného jednoduchého do zamurovaného okenného rámu, pevné nad 1,50 m2	ks	2,000	40,86			81,72	0,00217	0,004
71	611	611275710X	Okno drevoná Jednokridlové 66x80 cm	ks	4,000	346,79			1 367,16	0,01100	0,044
120	611	6113070501	Okno drevoná lixná - nadsvotlík	ks	2,040	143,21			202,15	0,01100	0,022
			2 * 1,02		2,040						
72	611	611276910x	Okno drevoná jednokridlové 114x160 cm	ks	1,000	1 300,96			1 300,01	0,03900	0,030
73	611	6113105100	Okno drevoná Jednokridlová 66x260 cm	ks	2,000	600,60			1 179,36	0,06500	0,130
116	611	6113002301	Okno drevoná lixná 0,50*2,41*1	ks	2,000	606,53			1 213,06	0,02600	0,050
74	611	61131011pc	Presklená stena 12x055x1250mm s aprakom výšky 1.0m	ks	1,000	6 002,10			6 002,10	0,00300	0,093
75	766	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	6,000	16,85			101,10	0,00000	0,000
76	766	766661132	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, dvojkridlové	ks	1,000	29,48			29,48	0,00000	0,000
77	611	6116176100	Dvora hladká dýhovaná dvojkridlová plná 120x197 cm	ks	1,000	2 246,40			2 246,40	0,03000	0,030
70	611	6116171100	Dvora vnútorná hladká dýhovaná Jednokridlová plná MH 60x197 cm prala	ks	6,000	393,12			1 966,60	0,01600	0,000
79	611	6116174100	Dvora vnútorná hladká dýhovaná jednokridlová plná MH 00x197 cm prala	ks	1,000	463,32			463,32	0,02200	0,022
94	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	187,048	0,55			102,88	0,00000	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové

38 059,43

5,004

98	767	767162150	Montáž zábradlia rovného	m	44,120	20,36			898,28	0,00006	0,003
			4,34+9+1.78+9+Š+1,3+9+0,7		44,120						
99	553	5539153400	Zábradlový systém komplet s výplňou, spojovacím materiálom vyhotovený na mieru	m	44,120	463,32			20 441,60	0,07050	3,110
82	767	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	923,800	4,63			4 277,19	0,00006	0,053
03	552	552417110x	Oceľový poz. rošt, oká 30/30	m 2	29,000	133,30			3 974,72	0,00250	0,075
107	767	767590121	Montáž podlahových konštrukcií podlahových platní kovových skrutkovaním	kg	1 663,304	2,81			4 673,88	0,00006	0,100
			(40,01+24,71)*25,7		1 663,304						
108	136	1361041000	Tabule- plech oceľový hrubý, s oválnymi výstupkami DIN 59 220/83, S235JR 3x1000x2000 mm. 25,71<g/m2	t	1,663	2 106,00			3 502,28	1,00000	1,663
			(64,72*25,7J)/1000		1,663						
95	767	998767201	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	144,258	2,02			291,40	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
771 Podlahy z dlaždíc									1 555,07		2,139
84	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 300x300 mm	m2	33,710	22,46			757,13	0,04306	1,452
			2,8+3,42+5,33+10,13+12,03		33,710						
05	597	5076412000	Dlaždica keramické s hladkým povrchom líca Oprava 1 A 300x300x10 3 lla	m2	34,304	21,06			724,13	0,02000	0,601
			33,71 * 1,02		34,384						
96	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	10,367	7,12			73,81	0,00000	0,000
781 Dokončovacie práce a obklady									5 684,54		3,040
117	771	781445019	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu 400x300 mm	m2	121,994	25,27			3 082,79	0,00350	0,426
			2,6*(2,4+1,4+1,4+1,67+1,6+2,84+2,04+1,89+1,63+4,55+4,55+2+2,27+2,7+1,94+1,57+2,94+3,15)		122,434						
			-2,0*(4*0,6)-0,9*2-2*2,4*0,6-2*0,6*0,4		-9,960						
			1,2*(2,7+1,8+1,4)+0,4*(2,7+1,8+1,6)		9,520						
118	597	5976506000	Obkladačky keramické glazované hladké B 400x300	m2	124,434	19,66			2 446,37	0,02100	2,613
			121,004 * 1,02		124,434						
122	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	38,557	4,03			155,38	0,00000	0,000
783 Dokončovacie práce - nátery									34191,85		0,569
102	783	783124720	Nátery oceľ.konštr. syntetické základný	m2	771,947	4,63			3 574,11	0,00016	0,124
			(12+23,28+30,36+1,8+3+5+7+64,02+12+23,28+16+15,18+16,8+7,4+64,02+36+1,78+1,3+4,45+1,58+2,03+14,08+1,08)*(4*0,180+2*0,171)*2		771,947						
104	783	783626300	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	925,169	29,48			27 273,98	0,00043	0,398
			obkladD'2		925,169						
103	783	783726000	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické lazurovacím lakom napustením	m2	216,565	15,44			3 343,76	0,00022	0,048
			60,157*3,6*0,5*2		216,565						
784 Dokončovacie práce - maľby									294,56		0,060
111	784	784423271	Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotfarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky do 3. 80 m	m2	144,390	2,04			294,56	0,00042	0,060
			plomiast		144,390	0,00			0,00		

Celkom

240.536.92

01.350

ROZPOČET

STAVBA: Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach
 OBJEKT: SO 04 Návštevnícke centrum a archeologické pracovisko
 DIEL: ELI

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK,a s.r.l.
 Dátum: 30.3.2012

MATERIÁL

PC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA
1	3549000A01	Vodič FeZn Ø 10mm (1m=0,62kg)	18 kg	1,45	26,10
2	3549000A13	Lano FeZn Ø 50mm (1m=0,4kg)	28 kg	8,85	247,80
3	3549010A00	Podpera vedenia PV 01	6 ks	0,66	3,96
4	3549020A0Q	Podpera vedenia PV 21	64 ks	1,57	100,48
5	3549040A05	Svorka S J 02 k uzem novacej tyči	3 ks	1,52	4,56
6	3549040A36	Svorka skusobna SZ	3 ks	1,45	4,35
7	3549040A20	Svorka spojovacia SS	8 ks	0,56	4,48
8	3549040A34	Svorka okapova SO	3 ks	1,25	3,75
9	3549050A03	Tyc zemniaca koncová 2000mm	3 ks	19,84	59,52
10	3549090D01	Prípojnicia potenciálového vyrovnania: EVP-SK, s krytom	1 ks	9,41	9,41
11	341203M001	Kábel CYKY-0 2x1,5	5 m	0,49	2,45
12	341203M101	Kábel CYKY-0 3x1,5	19 m	0,60	11,40
13	341203M100	Kábel CYKY-J 3x1,5	95 m	0,60	57,00
14	341203M110	Kábel CYKY-J 3x2,5	65 m	1,16	75,40
15	341203M301	Kábel CYKY-J 5x1,5	12 m	1,00	12,00
16	341011M039	Vodič CY 16 z/ž	8 m	2,38	19,04
17	345350T244	Spínač rad.1 jednopólový nástenný IP44	2 ks	3,54	7,08
18	345363T244	Prepínač rad.5 sériový nástenný IP44	2 ks	8,04	16,08
19	345374T244	Prepínač rad.6 striedavý nástenný IP44	2 ks	3,86	7,72
20	345363	Snímač prítomnosti	4 ks	37,84	151,36
21	345420T242	Zásuvka 1-nás. nástenná IP44	16 ks	7,31	116,96
22	345650D512	Rúrka el-inšt plastová ohybná 20	15 m	0,35	5,25
23	345653D511	Rúrka el-inšt plastová tuhá 16, bez hrdla, siva	35 m	0,49	17,15
24	345659D021	Príchytka plastová s čelustami 16, siva	70 ks	0,08	5,60
25	345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11	21 ks	3,10	65,10
26	345604K111	Škatuľa BLZ prístrojová KO 125 s viečkom	1 ks	2,75	2,75
27	484555060	Konvektor 2000W	1 ks	114,43	114,43
28	3570	Rozvodnica nástenná R04.1 + výzbroj	1 ks	681,53	681,53

Spolu

MONTAZ

PC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA
1	210010042	Rúrka ohybná uložená pevne 16mm	15 m	1,29	19,35
2	210010021	Trubka tuha PVC 16mm p.u.	35 m	0,93	32,55
3	210010351	Krabicova rozvodka 6455-11 do 4mm2	21 ks	8,72	183,12
4	210100258	Ukončenie celoplast. káblov do 5x4	6 ks	4,52	27,12
5	210110021	Spinac nástenný 1 polový do mokra	2 ks	5,31	10,62
6	210110024	Spinac nástenný striedavý, sériový do mokra	4 ks	5,31	21,24
7	210110002	Snímač prítomnosti	4 ks	5,31	21,24
8	210111031	Zasuvka do mokra 10/16A.250V	16 ks	5,18	82,88
9	210190001	Montaz rozvodnice do 20kg, konvektora	2 ks	6,53	13,06
10	210200056	Sv. žiarivkové 18W	10 ks	8,72	87,20
11	210201047	Sv. žiarivkové zavesne 2x28W, IP20	6 ks	13,34	80,04
12	210220022	Vodič FeZn do 8-1 Omm v zemi	29 m	1,59	46,11
13	210220102	Zvodove lano FeZn do 70mm vc. podpier	70 m	7,02	491,40
14	210220302	Svorka nad 2 skrutky (ST, S J, SK, SZ, SR01, SR02)	17 ks	4,53	77,01
15	210220361	Tycovy zemnic do 2m	3 ks	19,28	57,84
16	210220401	Oznacovaci stitok zvodu	3 ks	2,33	6,99
17	210220403	Kratica KO 125 pre BLZ svorku	1 ks	2,99	2,99
18	210220452	Ochranné pospojovanie Cu 4-25 p.u.	8 m	1,64	13,12
19	210810055	Kabsl CYKY do 5x1,5 p.u.	196 m	1,18	231,28
20	211010002	Osadenie hmozdinky	6 ks	0,79	4,74
21	213291000	Revízia	10,00 hod	21,06	210,60

Soolu

KAMEROVÝ SYSTÉM (DODÁVKA + MONTÁŽ)

IPC ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA}
	Kamera PTZ exteriérová farebná Day/Night s mechanickým IR filtrom, 1/4" Exview HAD CCD, rozlíšenie 480 TV riadkov, citlivosť 1.0Lux/F1.2, Sense-up 0.001 Lux, objektív 3.3-99mm, 30x optický zoom, 10x digitálny zoom, rýchlosť otáčania 3607sek, OSD menu, Sense-up, Auto Flip, Auto Parking, 4 alarmové vstupy s možnosťou prechodu na preset pri alarme, flickerless, BLC, AGC, AWB, 127 presetov, 8 swingov, 4 pattemy, 8 group, maskovanie privátnych zón, napájanie 24VAC, 600mA, zdroj súčasťou balenia, rozmery kamera 0150mm, kryt 0170x300mm, hmotnosť 2500g, krytie IP66, nutnosť objednať držiak na stenu (SWB 2000) alebo na strop (SPB 2000)				
1	921AN		1 ks	1326,78	1 326,78
2	921AN	Držiak na stĺp pre vonkajšiu kameru	1 ks	233,06	233,06
	Klávesnica pre PTZ kamery, podpora max. 255 kamier, RS485, multi-protokolová, nastavenie trás, presetov, 3-osový joystick, podpora podružnej klávesnice, napájanie 12VDC, 150mA, zdroj súčasťou balenia, rozmery 400x200x150mm, hmotnosť 1240g				
3	921AN		1 ks	463,32	463,32
	Videorekordér sieťový hybridný digitálny triplexný 4-kanálový, pripojenie analógových aj IP kamier, videokompresia analóg H.264, videokompresia IP H.264, MPEG-4, MJPEG, 4 x audio vstup, 1x audio výstup, prehliadač 1024x768 px, záznam 100 snímkov/sek @ CIF (360x288), 100 snímkov/sek @ HalfDI (720x288), 50 snímkov/sek @ D1 (720x576), podpora 3x 1,3MPx a 1x 2,1 MPx kamier, 1x 3,5" HDD SATA do 2TB (dodávané bez HDD), e-SATA, RS-485, RS-232, 4x alarmové vstupy, 1x alarmový výstup, 1x RJ-45, USB port pre zálohu, diaľkový ovládač, VGA video výstup, 2x BNC SPOT video výstupy, podpora CM3000, PDA viewer, vzdialená konzola, Web viewer, Java viewer, tichá bezventilátorová prevádzka, rozmery 235x160x53mm				
4	921AN		1 ks	659,88	659,88
	22" CCTV TFT LCD monitor v kovovom vyhotovení s HDMI, ochranná sklenená vrstva, max. rozlíšenie 1680x1050 px, pomer strán 16:10, 2x BNC vstup a výstup, 1x VGA vstup, 1x S-Video vstup, 1x audio vstup, 1x HDMI vstup, OSD menu, 3D hrebeňový filter, 3D redukcia šumu, vstavané reproduktory 2x 2.5W, kontrast 1000:1, jas 300Cd/m2, napájanie 12 VDC/5A, adaptér súčasťou, diaľkový ovládač, stojan na stôl, VESA uchytenie na stenu, rozmery 600x208x518 mm				
5	921 AN		1 ks	273,78	273,78
6	921 AN	Pasívny prevodník video - BNC Male na svorkovnicu, dosah vo farbe: 330 metrov	1 ks	7,02	7,02
	Line-interactive zdroj nepretržitého napájania, výkon 1000VAÍ (480W), 4x výstup, 1x vstup, LCD panel, USB vstup pre prepojenie s PC (kábel nie je súčasťou), možnosť spravovania pomocou bezplatného softvéru, rozmery 100x285x140 mm, váha 5kg				
7	921 AN		1 ks	147,42	147,42
Spolu					
ZEMNÉ PRÁCE					
IPC ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA}
1	460200154	Vykop ryhy 35/70cm (s/h) pre BLZ - zemina tr.4	25,00 m	9,52	238,00
2	460560154	Zahoz ryhy 35/70cm (s/h) pre BLZ - zemina tr.4	25,00 m	2,11	52,75
Spolu					6 955,22

ROZPOČET

ARCHIKON Letná 40,040 01 Košice, Slovakia
TelM

ŠPECIFIKÁCIA SVIETIDIEI

NÁVŠTEVNÍCKE CENTRUM

Č. P.	NÁZOV POLOŽKY	ks	TYP / ATYP	POPIS	OBRAZOK / Č. VÝKRESU	JEDN-CENA	CENA
X.	Svietidlo exteriérové + zdroj	S	typ	Úžitný výkon: 13-W Napätie:230 V Typ: žiarivka Materiál:plast, sklo Stupeň ochrany:IP44 Farba:Černá Š17 x H 12,S x D		13,34	40,02
2.	Svietidlo interiérové + zdroj	6	typ	Lampa: 2 x T16 (TS) 28W/54W G5 Farba:r White (01) Grey (15) Rozmery: 130x65mm L1177mm MIESTNOSŤ: 1.01 ♦ 1.02		119,34	716,04
3.	Svietidlo interierové + zdroj	7	typ	Zdroj: žiarivka 18W Farba: biela / siva Rozmery: 120x110 mm MIESTNOSŤ: 1.03,1.04,1.06,1.07,1.08		43,72	1,40
					SPOLU € BEZ DPH		757,46

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rovňaltzála hradu na vrchu Hradová v Košiciach

Objekt: SO 04 Návštevnícke centrum a archeologické pracovisko

Profesia:ZTI

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Košice, Magistrát mesta Košic, Tr. SNP 48/A,

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HSV	Práco a dodávky HSV							10 073,41	43,680
		1	Zemné práce							1 031,97	0,000
66	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	74,618	11,08			826,77	0,00000	0,000
		vykop	(3*3*1,35+3,35*3,35*3,35)*1,5 "výkop pre žumpu a nádrž"		74,618						
67	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	74,618	1.07			79,84	0,00000	0,000
68	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	74,618	1.68			125,36	0,00000	0,000
		2	Zakladanie							1 302,43	24,770
69	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	20,223	0,32			6,47	0,00000	0,000
		plovak	3*3+3,35*3,35		20,223						
70	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,056	38,10			192,63	1,93971	9,807
			plovak*0,25		5,056						
71	011	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	5,056	152,28			769,93	2,19434	11,095
72	015	273316231	Základové dosky z betónu prostého V4 T50-C 20/25	m3	1,625	205,17			333,40	2,38021	3,868
					1,625						
		3	Zvislé a kompletne konštrukcie							6 225,21	14,592
81	011	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KAKI	t	1,625	2 324,90			3 777,96	1,20296	1,955
			(4*2.85*2,85*50)/1 ŌŌŌ		1,625						
73	312	326313113	Murivo nadzákladové z betónu vodostavebného, objemu do 3 m3 V4-Č 25/30	m3	5,194	189,32			983,33	2,38774	12,402
			2,85*2,45*0,2* 2+2,45*2,45*0,2* 2		5,194						
74	011	341351101	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	56,500	18,93			1 069,55	0,00416	0,235
			4*2.85*2,85+4*2,45*2,45		56,500						
78	011	341351102	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	56.500	6,98			394,37	0,00000	0,000
		4	Vodorovné konštrukcie							989,33	4,256
75	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	1,625	193,88			315,06	2,23908	3,638
			2,85*2,85*5,2		1,625						
76	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	6,003	17,92			107,57	0,02887	ú,173
			2,45*2,45		6.003						
77	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	6,003	5.41			32,48	0.00000	m

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	6,003	7,40			44,42	0,03338	0,200
			2,45*2,45		6,003						
80	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	6,003	2,01			12,07	0,00000	0,000
82	011	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,203	2 353,35			477,73	1,20296	0,244
			7WÍ,85*25/1000		0,203						

8		Rúrové vodenie							513,11	0,071	
3	271	871151121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 25 mm	m	3,000	0,11			0,33	0,00000	0,000
4	286	2861134800	PP rúry Hákové pre rozvod studenej a teplej vody PN 16 25 x 3,5 x L	m	3,060	1,39			4,25	0,00023	0,001
			3* 1,02		3,060						
1	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	20,000	0,13			2,60	0,00000	0,000
2	286	2861129200	HDPE rúry Hákové pre rozvod vody - PE 100/ PN 10 32 x 2 x L	m	20,400	0,86			17,54	0,00019	0,004
			20* 1,02		20,400						
9	271	871313120	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	14,720	0,94			13,84	0,00001	0,000
10	286	2061100500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x5000inm	ks	3,270	17,55			5 7,39	0,00790	0,026
			3 * 1,09		3,270						
11	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	2,200	0,94			2,07	0,00001	0,000
12	286	2061101200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 140x 3.6x1000/nin	ks	2,180	0,37			18,25	0,00266	0,006
			2 ' 1,00		2,180						
13	206	2061101100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 140x 3.6x 500mm	ks	1,090	6,11			5,07	0,00146	0,002
			1 * 1,09		1,090						
40	271	87138312x	Montáž potrubia z kanaliz. z korugovaných rúr PVC-U tesniacich gum. krúžkom , do DN 200	m	20,940	2,00			41,88	0,00001	0,000
41	286	2061116300	Rúrka odpadové rovné D 40x1,0 mm	m	1,454	0,65			0,05	0,00033	0,000
			1,33* 1,003		1,454						
42	200	2801116400	Rúrke odpadové rovnú D B0x I,0 mm	m	7,160	0,00			6,73	0,00042	0,003
			G,55* 1,093		7,159						
43	281J	2061116000	Rútim odpadové rovnú D 03x1,6 mm	m	3,080	1,02			4,07	0,00003	0,002
			3,05* 1,093		3,989						
44	206	2001116600	Rúrka odpadové rovná D 75x1,0 mm	m	10,285	2,01			20,67	0,00064	0,007
			9,41 * 1,003		10,285						
22	271	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná do DN 200	ks	39,000	4,02			156,78	0,00003	0,001
23	296	2962103000	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 160/140 60°	ks	3,270	0,71			28,40	0,00145	0,005
			3 * 1,09		3,270						
24	286	2962102800	PVC-U odbočka kanalizačné pre rúry hladké 160/110 60°	ks	1,090	6,51			7,10	0,00123	0,001
			1 * 1,09		1,090						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	286	2862108300	PVC-U odbočka jednoduchá odpadová 110/50	ks	1,090	1,70			1,85	0,00024	0,000
			1 * 1,09		1,090						
29	286	2862108100	PVC-U odbočka jednoduchá odpadová 50/ 63	ks	1,090	1,13			1,23	0,00019	0,000
			1 * 1,09		1,090						
30	286	2862108100	PVC-U odbočka jednoduchá odpadová 50/03	ks	1,090	1,13			1,23	0,0001	0,000
			1 * 1,09		1,090						
31	286	2062700700	PVC-U redukcia nesúosá kanalizačná 100/110	ks	1,090	2,61			2,04	0,00062	0,001
			1 * 1,09		1,090						
32	206	2062700200	PVC-U redukcia nesúosá kanalizačná 110/U0	ks	1,090	3,40			3,71	0,00043	0,000
			1 * 1,00		1,000						
33	200	2062702600	PVC-U indukcie - lapený spoj 63/110	ks	1,090	1,211			1,40	0,00009	0,001
			1 * 1,09		1,090						
34	206	2062702000	PVC-U redukcie - lapený spoj 110/50	ks	1,000	0,50			0,65	0,00059	0,001
			1 * 1,09		1,090						
36	206	2063100600	PVC-U koleno pro kanalizačná rúry hladké 110/87°	ks	3,270	2,19			7,16	0,00030	0,001
			3* 1,09		3,270						
36	206	2063100300	PVC-U koleno pm kanalizačnú rúry hladké 110/30°	ks	0,540	1,30			0,03	0,00034	0,002
			G* 1,09		6,540						
37	206	2063106600	PVC-U kolono odpadovú (1/2) 50/45°	ks	6,540	0,45			2,94	0,00000	0,000
			G * 1,09		6,540						
38	206	2063106500	PVC-U kolono odpadová (1/2) 50/30°	l<s	6,540	0,45			2,94	0,00005	0,000
			G * 1,09		6,540						
39	286	2063106500	PVC-U koleno odpadová (1/2) 75/ 87°	ks	1,090	0,70			0,76	0,00012	0,000
			1 * 1,09		1,090						
25	206	2862102300	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 140/110 60°	ks	3,270	6,12			20,01	0,00099	0,003
			3 * 1,09		3,270						
26	286	2062101000	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 110/110 60°	ks	3,270	3,25			10,63	0,00069	0,002
			3 * 1,09		3,270						
27	206	2862100600	PVC-U odbočka jednoduchá odpadová 110/ 75	ks	1,090	1,98			2,16	0,00037	0,000
			1 * 1,09		1,090						
14	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	37,860	1,51			57,17	0,00000	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 40,69 0,000

83	015	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	14,706	1,50			22,06	0,00000	0,000
			2,45*2,45*2,45		14,706						
84	082	0821132000	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	15,147	1,23			18,63	0,00000	
			14,700* 1,03		15,147						

P.c.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99 Presun hmôt HSV									770,67		0,000
85	321	998331011	Presun hmôt pre nádrže (8331)	t	43,689	12,60			550,48	0,00000	0,000
86	321	998331094	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	43,689	5,04			220,19	0,00000	0,000
PSV Práca a dodávky PSV									26 323,00		1,303
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia									91,16		0,005
16	721	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	1,000	10,42			10,42	0,00036	0,000
19	592	5923001360	Vpust' podlahová biela/plast čná 150x150/50 Alca Plasi APV3, kód ALC APV3RAS Bardejov	ks	1,000	1,07			1,07	0,00050	0,001
20	286	2861187600	Poloplasť čistiaci kus 3S 75 mm	ks	1,000	36,88			36,80	0,00024	0,000
21	562	5G23121003	Hlavica ventilačná	ks	1,000	41,43			41,43	0,00401	0,004
89	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,688	0,82			0,56	0,00000	0,000
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod									67,92		0,006
6	721	722172500	Montáž potrubia z plastov rovne lepené DN 16	m	18,000	2,29			41,22	0,00028	0,005
0		PC	PP rúry tlakové pro rozvod studenej a teplej vody DN16	m	18,000	0,99			17,02	0,00000	0,000
5	721	722172501	Montáž potrubia z plastov rovne lepené DN 20	m	2,500	2,37			5,93	0,00028	0,001
7	286	2861134700	PP rúry tlakové pro rozvod studenej a teplej vody PN 16 20 x 2,8 x L	m	2,500	0,99			2,48	0,00015	0,000
90	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,675	0,70			0,47	0,00000	0,000
724 Zdravotechnika - strojné vybavenie									9 039,99		1,046
17	721	724221151	Montáž domovej vodárne s čerpadlom ponorným bez potrubia, Darling Nautila	súb	1,000	45,76			45,76	0,00653	0,007
10	426	4266113100	Domáce vodárne Vodáreň domáca s čerpadlom semonasávacím	ks	1,000	492,40			402,40	0,05500	0,055
62	721	72431911x	Montáž nádrže na vodu z čierneho oceľového plechu, so základného náterom s objemom 13000l	ks	1,000	730,80			730,80	0,00842	0,008
63	484	4840738000	Nádoba na vodu. valcová z čierneho plechu, oblom 13000l	ks	1,000	7 677,10			7 677,10	0,07000	0,976
91	721	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	89,461	1,05			93,93	0,00000	0,000
725 Zdravotechnika -zariaď. predmety									14 865,92		0,029
95	721	725119721	Montáž záchoda závesného do ľahkých stien s kovovou konštrukciou - GEBERIT	súb	7,000	62,14			434,98	0,00000	0,000
9G		pc0lztI	WC s nerezovým telom a Iná. jadrom	ks	6,000	1 509,50			9 607,00	0,00000	0,000
97	642	6423003000	WC kombi 20374 bielo výbor spodný odpad	ks	1,000	112,04			112,04	0,01200	0,012
98		pc02zll	Mndlo k wc pro Invalidov	ks	1,000	107,21			107,21	0,00000	0,000
99		pc07zll	Napájací zdroj pro senzor samosplaci lovečov	ks	1,000	417,55			417,55	0,00000	0,000
51	721	725129711	Montáž pisoára do kombinovaných stien	súb	2,000	35,42			70,84	0,00000	0,000
56		pc03zti	Pisoár suchý bez Inš. jadra, narez	ks	2,000	745,00			1 490,16	0,00000	M

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	1,000	35,53			35,53	0,00226	0,002
46	e 42	6421443000	Umývadlo bloko s mlerno zvýšenou zadnou stenou 600x405x265 v	ks	1,000	31,00			31,00	0,01350	0,014
47	206	2063120200	Umývadlový sifón d 32 G1/4 biely 200x 143x 75obj.č. 151.034.11.1	ks	1,000	3,69			3,69	0,00032	0,000
52	721	725219711	Montáž umývadla do kombinovaných stien	súb	3,000	30,12			90,36	0,00000	0,000
57		pc03zli	Umývacie korytko nerež vrátno chromového sifónu	ks	2,000	322,44			644,00	0,00000	0,000
50		pc05zli	Umývadlo pre invalidov, noroz vrátane madiol a sifónu	ks	1,000	905,01			905,01	0,00000	0,000
48	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	4,000	12,58			50,32	0,00012	0,000
59		pc0Giti	Gotónie vrátane vontilov pro nerozovó zariadenia	ks	3,000	243,45			730,35	0,00000	0,000
49	551	5514427600	Balóna umývadlová mosadzná ADTU 0100 V	ks	1,000	99,64			99,64	0,00093	0,001
92	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	148,215	0,30			44,46	0,00000	0,000
764 Konštrukcie klampiarske									78,48		0,010
94	764	764359241	Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	2,000	39,24			78,48	0,00515	0,010
767 Konštrukcie doplnkové kovové									2 180,51		0,206
64	767	76742513X	Montáž opláštenia nerezovým plechom nádrže na vodu	m2	31,416	19,93			626,12	0,00004	0,001
			31,416 "plocha nádrže"		31,416						
65	137	1375662200	Plech nerezový 0,0 x 1000 x 2000 mm	t	0,174	8 309,60			1 459,79	1,00000	0,174
			31,416*4,8/1000		0,151						
			1,25*1,25*3,14*4,8/1000		0,024						
87	767	767510111	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	15,000	1,24			18,60	0,00006	0,001
00	553	5534002000	Poklop oceľový ľalický 60x60 cm	ks	1,000	50,55			50,55	0,03000	0,030
93	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	21,611	0,90			19,45	0,00000	0,000
Celkom									37 107,30		44,092

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NA VRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objekt: SO - 05 D E T S K É I H R I S K O

Objednávateľ: Mesto KOŠICE

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

JKSO: 815 99

P.c.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV

Práco a dodávky HSV

37479,10

72,141

1

Zemné práce

16 312,49

72,141

1	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m	m3	95,229	11,07			1 054,19	0,00000	0,000
			9,34*0,30 " výkopy pre dopadové plochy ozn. 1 "		2,802						
			8,37*0,30 "ozn. 2"		2,511						
			16,77*0,30 "ozn. 3 "		5,031						
			44,65*0,30 "ozn. 4 "		13,395						
			90,65*0,30 " ozn. 5 a 6 "		27,195						
			82,12*0,30 " ozn. 7 "		24,636						
			37,85*0,30 "ozn. 8 "		11,355						
			18,68*0,30 "ozn. 9 "		5,604						
			9,0*0,30 "ozn. 10 "		2,700						
			Súčet		95,229						
2	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	47,615	1,06			50,47	0,00000	0,000
			95,229*0,5		47,615						
3	001	162301103	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	84,927	2,81			238,64	0,00000	0,000
			95,229-10,302		84,927						
			Súčet		04,927						
4	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	84,927	5,62			477,29	0,00000	0,000
			95,229-10.302		84,927						
			Súčet		04,927						
5	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,780	4,27			135,70	0,00000	0,000
			9,34*0,10 " dopad, plocha ozn. 1 "		0,934						
			8,37*0,10 " ozn. 2 "		0,837						
			16,77*0,10 "ozn. 3 *		1,677						
			44,85*0,10 "ozn. 4 "		4,485						
			90,85*0,10 "ozn. 8,6"		9,085						
			82,12*0,10 "ozn. 7 "		8,212						
			37,85*0,10 "ozn. 8 "		3,785						''' ltir

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			18,65*0,10 "ozn. 9"		1,865						
			9,0*0,10 "ozn. 10 "		0,900						
			Súčet		31,780						
G	003	5033752900	Sírkoplosok proddrvený 0-45 n - dronéiná vrstva dopad, plochy	in3	31,700	10,60			624,79	1,67000	53,073
7	001	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	63,560	1,80			114,41	0,00000	0,000
			9,34*0,20 " dopad, plocha ozn. 1 "		1,868						
			8,37*0,20 " ozn. 2 "		1,674						
			16,77*0,20 "ozn. 3 "		3,354						
			44,85*0,20 " ozn. 4 "		8,970						
			90,85*0,20 "ozn. 5 , 6 "		18,170						
			82,12*0,20 "ozn. 7 "		16,424						
			37,85*0,20 " ozn. 8 "		7,570						
			18,65*0,20 "ozn. 9"		3,730						
			9,0*0,20 "ozn. 10 "		1,800						
			Súčet		63,560						
8	055	0554151000	Mutčovacia kôra - povrch podad. plochy	1	63 560,000	0,21			13 347,60	0,00030	19,060
9	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny - zemný val z výkopovej zemliny	m3	10,302	26.15			269,40	0,00000	0,000
			10,5*0,30*0,165 " dopadová plocha ozn. 1 "		0,520						
			11*0,30*0,165 "ozn. 2 "		0,545						
			5,0*0,30*0,165 "ozn. 3 "		0,248						
			23*0,30*0,165 "ozn. 4 *		1,139						
			32,80*0,45*0,18 "ozn. 5,6"		2,657						
			24,0*0,45*0,18 "ozn. 7"		1,944						
			27,0*0,45*0,18 "ozn. 8"		2,187						
			12,0*0,30*0,165 "ozn. 9"		0,594						
			9,5*0,30*0,165 "ozn. 10"		0,470						
			Súčet		10,302						

9				Ostatné konštrukcie a práce-búranie					19 573,82		0,001
10	un—	Ura0000Nf	TOl0rttM IW15M5K - ToJUCTOflik ozn. i	kus	2,000	83,96			167,92	0,00035	0,001
11		muuuuuu	uoaví<a ■ t-to/ciaci koiik ozn. i	kus	2,000	039,59			1 670,10	0,00000	0,000
12	R	UE3UU0UUU	Montaz baiancnej lavKy ozn. 2	kus	1,000	111,41			111,41	0,00000	0,000
13		11ibuuuu2	uoavHa oamcnñ tavKŌ ozn. 'i	KUS	1,000	1 146,37			1 146,37	0,00000	0,000
14	K	vJbyuuuuua	ivionuiz lezecké laria cili, 3	kus	1,000	161,46			161,46	0,00000	0,000
15		niuuuuuj	UOObVBK lozecKo laria ozn. J	KUS	1,000	1 937,52			1 037,52	0,00000	1000
16		jJb'JuuUuu4	ivlontaz lanova arana ao UU m ózri. 4	kus	1,000	484,38			484,38	0,00000	0,000
17		muuuuw	uoavKn Lanova draiw cio JU m ozn. 4	KUS	1,000	5 295,00			6 205,00	0,00000	0,000
18	K	UOTUUUUb	Montaz vratka jilosirta ofcn, b	kus	2,000	90,42			180,84	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		muuuuüä	UoaavKa vran<a piosma ozn. o	KUS	2,000	904,10			1 008,36	0,00000	0,000
20	K	kmauuuuub	iviontaz splháoi les óžň. b'	kus	1,000	242,19			242,19	0,00000	0,000
21		muuuuub	uociavKa spinaci les ozn. o	KUS	1,000	2 510,76			2 510,78	0,00000	0,000
22	tr	9ac0-30	iviontaz nojaacka s pneumatikou óžri. /	KUS	1,000	35,52			35,52	0,00000	0,000
23		muuuuoř	uociavi<a ltojaacka s pneumatikou ozn. t	KUS	1,000	363,29			363,29	0,00000	0,000
24		CBUUUDUtJB	iviontaz zavesene nojaack'ý óžň. ti	kus	1,000	124,32			124,32	0,00000	0,000
25		muuuuua	uoaaavKa zavesene nojaackKy ozn. u	KUS	1,000	1 243,24			1 243,24	0,00000	0,000
26	l.	U6iiUiiUUUO '	Montaz - preliezacKy (rózne lanove zostavy na lezenie) ozn. a	KUS	1,000	119,48			119,48	0,00000	0,000
27		muuuuuu	uoaaavKa - preliezacKy z lana ozn. u	KUS	1,000	1 332,05			1 332,05	0,00000	0,000
28	tT	BB3U0DU11	iviontaz zdvinacien cmiék ózn, 1U	kus	1,000	46,02			46,82	0,00000	0,000
29		muuuun	uoaaavka - zavunacie cmi<y ozn. iu	KUS	1,000	574,80			674,80	0,00000	0,000

99		Presun hmôt HSV							1 592,87		0,000
998151111		I Presun hmôt pre obj.,8159,zvislá nosná konštr.z dreva výšky do 10 m			72,141	22,08			1 592,87	0,00000	0,000
		<u>Celkom</u>							3Z17Q.m		<u>72.141</u>

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: REVITALIZÁCIA HRADU NA VRCHU HRADOVÁ V KOŠICIACH

Objekt: SO - 06 DROBNÁ ARCHITEKTÚRA

JKSO: 815 98

Objednávateľ: Mesto KOŠICE

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

Dátum: 30 .3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Monláž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV Práce a dodávky HSV

10 131,19

14,562

1 Zemné práce

1 017,77

5,092

1	001	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	4,050	22,59			91,49	0,00000	0,000
			(3,0*3,0*0,15)**3 "odpočívky ozn. 1,2,3 "		4,050						
			Súčet		4,050						
2	001	133211101	Hĺbenia šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m2	2,985	53,92			160,95	0,00000	0,000
			4*(0,42*0,42*0,55)*3 " pre nosné stĺpy "		1,164						
			4*(0,15*0,15*0,35)*3 " pre stôl "		0,095						
			13*(0,15*0,15*0,35)*3 " pre lavičky "		0,307						
			13*(0,30*0,30*0,70) " odpadkové koše "		0,819						
			8*(0,50*0,50*0,30) " pre základy PF1 stoj. na bic. "		0,600						
			Súčet		2,985						
3	001	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m2	1,495	9,79			14,64	0,00000	0,000
4	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4. do 1000 m	m3	7,035	5,38			37,85	0,00000	0,000
			4,05+2,985		7,035						
			Súčet		7,035						
5	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutneninn jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,366	4,43			6,05	0,00000	0,000
			4*(0,42*0,42*0,15)*3 " nosné stĺpy štrk "		0,318						
			2*(0,15+0,15)*0,06*0,35*17 "3 " stôl a lavice zemina zhutnená		0,643						
			13*(0,25*0,25*0,50) " odpadkové koše "		0,406						
			Súčet		1,366						
6	583	5833743700	Štrkopiesok proddrvený 0-16 n	m3	1,366	25,02			34,18	1,67000	2,201
7	001	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - vyklínovanie s kameňmi ručne	m3	1,081	1,95			2,11	0,00000	0,000
			4*(0,42*0,42*0,40)*3 " nosné stĺpy odpočívky "		0,847						
			13*(0,30*0,30*0,20) " odpad, koše "		0,234						
			Súčet		1,081						
8	583	5839501500	Kameň do 0,10 m3	m3	1,081	611,77			661,321	2,60000	2,817

P.C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	001	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bezzhotutnenia	m2	27,000	0,34			9,18	0,00000	0,000
			(3,0*3,0)*3		27,000						
			Súčet		27,000						
2 Zakladanie									82,79		1,272
10	002	271571111	Vankúše zhotutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,200	44,83			8,97	1,93971	0,388
			8*(0,50*0,50*0,10) " pod zákl. PF1 "		0,200						
			Súčet		0,200						
11	011	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,400	184,55			73,82	2,21118	0,884
			S^O.SO^O.GO^O^O^O) " zákl. pätky PF1 stoj. na bic. "		0,400						
			Súčet		0,400						
5 Komunikácie									177,12		8,197
12	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhotutnením po zhotutneni hr.150 mm	m2	27,000	6,56			177,12	0,30361	8,197
			(3,0*3,0)*3 " odpočívky ozn. 1 , 2 , 3 "		27,000						
			Súčet		27,000						
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie									8 534,89		0,000
13	011	953941111	Osadenie odpadkových košov	ks	13,000	39,31			511,03	0,00000	0,000
14		653000001	<i>Dodávka odpadkový kôš s ocel. kosbou (ocel. pozink.) a opláštená dravenými lamelami (agát alebo 6eiv. smrek hlbkovo Impreg.) s vyberať, nádobou v. 1000 mm priem. 330 mm</i>	kus	13,000	109,54			2 464,02	0,00000	0,000
15	R	953940002	Osadenie stojany na bicykle	kus	6,000	84,24			505,44	0,00000	0,000
16		553000002	<i>Dodávka stojany nei bicykle konštr:je tvorená efekt, špirálou v tvare pružiny, materiál žiarová pozlnk. nerež rozm. 420 x 1230 x 560 mm š/dl./v</i>	kus	6,000	042,40			5 054,40	0,00000	0,000
99 Presun limôt HSV									318,62		0,000
17	015	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z dreva výšky do 10 m	t	14,562	21,88			318,62	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV									0 391,18		5,413
762 Konštrukcie tesárske									5 419,45		5,207
18	762	762081060	Zvláštne výkony hoblovania reziva na stavenisku, viacstranné	m2	11,232	4,42			49,65	0,00000	0,000
			2' (0,12+0,12)*2,60*3*3 " stlp a šikmá stoj ka 120/120 "		11,232						
			Súčet		11,232						
19	762	762123110	Montáž konštrukcie drevených stien viazaných , hranolov,hranolkov s prierezovou plochou 100cm2	m	43,920	5,41			237,61	0,00020	0,000
			3,96*3 " pásik 100/100 mnmn "		11,880						
			6,24*3 " zavretenie 60/120 "		18,720						

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4,44*3 drevená lišta 60/60 "		13,320						
			Súčet		43,920						
20	762	762123120	Montáž konštrukcie drevených stien viazaných, hranolov, hranolok s prierezovou plochou 100-144cm2	m	129,660	5,65			732,58	0,00020	0,026
			14,4*3 "stĺp 120/120 mm "		43,200						
			4,4*3 " stojka 120/120 "		13,200						
			(3,9+15,24)*3 " trám dole a v strede, rovne 120/120 "		57,420						
			5,28*3 "šikmá stojka 120/120 "		15,840						
			Súčet		129,660						
21	605	6053279400	Hranol/ SM/JD akost' A 100-395x100x120-140	m3	2,306	300,02			054,24	0,55000	1,312
			0,723*3		2,169						
			Súčet		2,109						
22	762	762131134	Montáž debnenia stien z hrubých dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	79,844	2,53			202,01	0,00017	0,014
			(2,60+2,60)*2,48*3 " vonk. strana odpoč. ozn. 1, 2, 3 "		38,688						
			2*(0,18*2,48)*3		2,678						
			(2,42+2,42)*0.17*3		2,468						
			(2*2,42)*2,48 *3 " vnút. starna "		36,010						
			Súčet		79,844						
23	595	59590510051	Drovoštopkovô dosky do vlhká ho prostredia hr. 10 mm (2500x1250mm)	m2	07,020	5,24			460,22	0,01500	1,317
			70,844 * 1,1		87,828						
24	762	762132135	Montáž debnenia stien z hobľovaných dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	98,280	2,80			275,18	0,00017	0,017
			32,76*3 " odpoč. ozn. 1,2,3 "		98,280						
			Súčet		98,280						
25	605	60511B7200	Drevo Ihličnatá dosková smrek akost' A 10-22x250-300	m3	2,162	350,02			774,04	0,55000	1,109
			1,065 * 1,1		2,162						
26	605	6059590200	Prirážka za 1 strunná lioblovanio - dosky	m2	115,049	0,90			104,26	0,00000	0,000
			98,28+17,569 " steny a podhlady "		115,849						
			Súčet		115,849						
27	762	762195000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klinec, svorníky, fixačné dosky, impregnácia	m3	5,523	22,12			122,17	0,01549	0,086
			(1,118+0,723)*3		5,523						
			Súčet		5,523						
28	762	762341210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m	m2	37,849	4,12			155,94	0,00000	0,000
			(2,60*2,60)*3 " drevoštiepkové dosky hr. 20 mm "		20,280						
			(2,42*2,42)*3 "----- hr. 10 mm "		17,569						
			Súčet		37,849						
29	695	59590510051	Drovoštopkovô dosky do vlhkého prostredia hr. 10 mm (2500x1250mm)	m2	19,327	5,2 A			101,27	0,01500	0,2^
			17,57* 1,1		19,327						í

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	595	59590510055	Drovoštopkovô dosky do vlhkého prostredia hr. 22 mm (2500x12D0mm)	m2	22,308	10,29			229,55	0,03300	0,730
			20,28* 1,1		22,300						
31	762	762841210	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, včítane olištovania škár	m2	17,569	3,78			66,41	0,00017	0,003
			(2,42*2,42)*3		17,569						
			Súčet		17,569						
32	605	6051107200	Drovo ihličnaté doskové smrek akost' A 19-22x250-300	m3	0,379	350,02			135,69	0,55000	0,200
			0,351 * 1.00		0,379						
33	762	762929991	Osadenie drevených lavíc a stolov zo smrekového dreva	kus	3,000	10,80			32,40	0,00015	0,000
34		611000001	Dodávka drevené lavico zo smrekového dreva 2200x500 + 1700x500 7450 mm	kus	3,000	91,26			273,70	0,00000	0,000
35		611000002	Dodávka (trovený stôl zo smrekového dreve 1200 x 500/ 720 mm	kus	3,000	126,36			379,00	0,00000	0,000
36	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	51,861	4,50			233,37	0,00000	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

2 160,92

0,204

37	764	764314008	Oddelovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre krytiny z plechu TiZn RHEINZINK®	m2	26,663	11,87			316,49	0,00176	0,047
			3*(2,78*2,78)*1,15		26,663						
			Súčet		26,663						
38	764	764314501	Krytiny z plechu TiZn hladké strešné zo zvitkov hr. 0, 7 mm, r.š. 67l.	m2	23,185	77,86			1 805,18	0,00676	0,157
			(2,78*2,78)*3 " ozn. I<1 "		23,185						
			Súčet		23,186						
39	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	21,217	1,85			39,25	0,00000	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery

810,81

0,002

40	783	783791009	Tlaková impregnácia dreva bezfarebnou impregnačnou látkou	m3	5,250	154,44			810,81	0,00048	0,002
			0,723*3 " konštr. prístrešku "		2,169						
			0,655*3 " smrek, dosky obkl. "		1,965						
			0,372*3 " konštr. lavi a stolov "		1,116						
			Súčet		5,250						

Cc||tP||

18 022.37

10.075

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach

Objekt: SO 07 Stavebné úpravy na lesnej ceste

Objednávateľ: Mesto Košice, Magistrát mesta Košíc

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

JKSO: 822 29

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		HSV	Práca a dodávky I-ISV							124 251,84	2 710,330
		1	Zemné práce							30 209,17	0,029
9	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	1 997,000	1,92			3 834,24	0,00000	0,000
		leshrab	998,5*2*1 "po oboch stranách cesty v š.1,0m" "figúra LESHGRAB"		1 997,000						
12	221	113308441	Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva	m2	3 494,750	1,33			4 648,02	0,00000	0,000
		plôčlia	998,5*3,5 "figúra PLOCHA"		3 494,750						
10	001	121101202	Odstránenie lesnej hrabanky, akákoľvek hrúbka vrstvy nad 1000 m2	m2	1 997,000	0,74			1 477,78	0,00000	0,000
		leshrab			1 997,000						
1	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	912,130	3,79			3 456,97	0,00000	0,000
		odkopkryt	(998,5*3,045*0,3) "existujúci kryt-odstránenie" "figúra ODKOPKRYT"		912,130						
			Súčet		912,130						
2	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	912,130	1,09			994,22	0,00000	0,000
			odkopkryt		912,130						
			Súčet		912,130						
4	001	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	152,350	8,06			1 227,94	0,00000	0,000
		rigol	(350*0,15)+(998,5*0,5*2*0,1) "úprava rigolov" "figúra RIGOL"		152,350						
6	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	608,415	5,38			3 273,27	0,00000	0,000
			(998,5*3,045*0,15)+rigol		608,415						
11	001	162301301	Vodorovné premiestnenie lesnej hrabanky na vzdialenosť 50-500 m	m2	1 997,000	0,14			279,58	0,00000	0,000
		leshrab			1 997,000						
7	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezahutnených	m3	912,130	1,60			1 459,41	0,00000	0,000
			odkopkryt		912,130						
5	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	912,130	4,12			3 757,98	0,00000	3,000
			odkopkryt		912,130						
8	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	266,267	1,96			521,88	0,00000	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			(998,5/3)*0,8 "svahovanie v tretine dĺžky"		266,267						
			Súčet		266,267						
24	231	184802631	Chemické odbúrание po založení kultúry v rovine alebo na svahu nad 1:2 do 1:1 postrekom naširoko	m2	3 844,225	0,47			1 806,79	0,00001	0,027
			plocha*1,1		3 844,225						
25	252	2022010X01000	Chemické oclburlnonto	1	1,084	2 101,24			3 470,92	0,00100	0,002
			<3844,25/100)*0,04		1,538						
26	0112	0021132000	Voda pitná pro ostatných odberateľov	nú	0,124	1,30			0,17	0,00000	0,000
			0,12* 1,03		0,124						

5 Komunikácie

71 251,97 2637,977

13	221	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	3 494,750	11,49			40 154,68	0,48574	1 697,540
			plocha		3 494,750						
15	221	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutneni 40 mm (fr. 0-22)	m2	3 494,750	2,38			8 317,51	0,08003	279,685
			plocha		3 494,750						
14	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutneni 100 mm (fr. 0-63)	m2	3 494,750	4,49			15 691,43	0,18907	660,752
			plocha		3 494,750						
16	221	569551111	Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších prehodenou zeminou, rozprestrenie, zhutnenie.hr. 150 mm	m2	998,500	2,80			2 795,80	0,00000	0,000
		krajnice	998,5*0,5*2 "figúra KRAJNICE"		998,500						
17	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	299,550	14,33			4 292,55	0,00000	0,000
			krajnice*0,3		299,550						

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 334,94 80,331

20	221	919412111	Hospodársky prejazd dĺžky 3-4 m z guľatiny s prevýš. do 600mm	ks	3,000	671,74			2 015,22	6,65348	19,960
21	221	919527112	Zhotovenie priepustu z guľatiny priemeru 150 - 200mm	m	12,000	399,13			4 789,56	5,03085	60,370
			3*4		12,000						
18	001	938902101	Čistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0, 15 m3/m	m	350,000	1,64			574,00	0,00000	0,000
19	221	938909611	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr.do 100mm, -0,126001	m2	998,500	1,60			1 597,60	0,00000	0,000
			krajnice		998,500						
27	006	979083111	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do 100 m	t	125,811	2,85			358,56	0,00000	0,000

99 Presun hmôt HSV

13 455,76 0,000

22	221	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 718,336	3,33			9 052,06	0,00000	0,0000
23	221	998222094	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	2 718,336	1,62			4 403,70	0,00000	—M

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Cellom 124 251.84 2 71B.336

ROZPOČET

STAVBA: Revitalizácia hradu na vrchu Hradové v Košiciach

OBJEKT: SO 08 Prípojka elektro, osvetlenie

DIEL: ELI

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK,a.s Žilina

Dátum: 30.3.2012

MATERIÁL

IPC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA]
1	3549000A01	Vodič FeZn ø 10mm (1m=0,62kg)	620 kg	1,45	899,00
2	3549040A30	Svorka pripojovacia SP1 pre VO	29 ks	0,95	27,55
3	3549040A20	Svorka spojovacia SS pre VO	58 ks	0,56	32,48
4	341203M100	Kábel CYKY-J 3x1,5 pre svietidlá	560 m	0,60	336,00
5	341400M140	Kábel AYKY-J 4x16	1400 m	1,74	2 436,00
6	341303M110	Kábel CYKY-J 4x35	74 m	16,43	1 215,82
7	341410M172	Kábel AYKY-J 3x185+95	1000 m	12,10	12 100,00
8	341210100M	Kábel FTP 4PR/4x2x0,5 ,CAT 5E	150 m	0,46	69,00
9	345650D511	Rúrka el-inšt plastová ohybná 20	620 m	0,35	217,00
10	345658I030	Chrám'čka PVC-U kábelová ohybná HDPE 5Q	1400 m	0,76	1 064,00
11	345658I032	Chrám'čka PVC-U kábelová ohybná HDPE 50	370 m	1,43	529,10
12	345658I004	Chrám'čka FVC-U kábelová ohybná HDPE 110	1000 m	1,84	1 840,00
13	345658I	Spojka pre chranicu 110	5 ks	2,70	13,50
14	345620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16	39 ks	3,10	120,90
15	357539	Skriňa poistková pilierová typová SP 50mm/240mm + Keramzit	1 ks	372,76	372,76
16	3570	Plastový rozvádzač pilierový HR + výzbroj	1 ks	790,02	790,02
17	3585700048	Poistka nožová 6A gG	29 ks	2,08	60,32
18	3585700048	Poistka nožová PHNOOO 25A gG	3 ks	2,08	6,24
19	354358R03	Kábelová koncovka pre kábel 4-35	56 ks	7,54	422,24
20	354358R22	Kábelová koncovka pre kábel 70-T50	2 ks	8,02	16,04
21	354390	Spojka kabelova pre celoplast. kábel 3x185+95	2 ks	19,63	39,26
22	3484E0098	Sv. sadové vybojkove 1x70W SHC pre osvetlenie cesty	29 ks	96,38	2 795,02
23	34760154	Vybojkovy zdroj 1x70W SHC	29 ks	6,49	188,21
24	316720E519	Stožiar sadový 4m pozinkovný	29 ks	231,66	6 718,14
25	3484	Stožiarová svorkovnica	29 ks	37,85	1 097,65
26	921 AN	Sv. LED 21x1W + zdroj Tepla biela, flood optika	16 ks	95,75	1 532,00
27	921AN	Montážne puzdro pre LED svietidlo	16 ks	61,64	986,24
28	921AN	Sv. reflektorové 70W HCL + zdroj /nasvetlenie hradieb/	5 ks	49,72	248,60
29	921 AN	Nosná konštrukcia pre reflektor hradieb	5 ks	70,20	351,00
30	921AN	Sv, pre osvetlenie lávky + zdroj	24 ks	95,75	2 298,00
31	921AN	Montážne púzdre pre svietidlo lávky	24 ks	61,64	1 479,36

Spolu

MONTAZ

IPC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA]
1	210010043	Rúfca ohybná uložená pevne 23mtr	620 m	1,29	799,80
2	210010123	Trubka ochranná z PE, novoduru do 47mm v.u.	1400 m	1,49	2 086,00
3	210010125	Trubka ochranná z PE, novoduru do 110mm v.u.	1370 m	2,04	2 794,80
4	210010351	Krubicova rozvodka 6455-11 do 4mm2	39 ks	8,72	340,08
5	210101154	Koncovka KSE 1 do 4x25 pre celoplast. kab.	56 ks	13,87	776,72
6	210101155	Koncovka KSE 2 do 4x50 pre celoplast. kab.	2 ks	20,40	40,80
7	210101158	Koncovka KSE 5 do 4x240 pre celoplast. kab.	2 ks	35,37	70,74
8	210102004	Spojka pre PVC káble SVPe do 4x240	2 ks	98,81	197,62
9	210190001	Montaz nosnej konštrukcie svietidiel	39 ks	6,53	254,67
10	210191541	Osadenie SPP7, HR	2 ks	34,00	68,00
11	210200056	Sv. LED, lávky	40 ks	10,33	413,20
12	210200118	Svetlomet 70 W	5 ks	10,61	53,05
13	210202015	Sv. vybojkove 70W SHC parkové	29 ks	9,25	268,25
14	210204002	Osv. stožiar sadový	29 ks	18,79	544,91
15	210204201	Elektrovýzbroj pre 1 okruh	29 ks	17,65	511,85
16	210220022	Vodič FeZn do 8-1 Omm v zemi	1000 m	1,59	1 590,00
17	210220301	Svorka do 2 skrutiek (SS, SR03)	87 ks	3,26	283,62
18	210810005	Kábel CYKY 3x1,5, FTP v.u.	710 m	0,59	418,90
19	210810090	Kábel CYKY 4x35 v.u.	74 m	1,35	99,90
20	210901015	Kábel AYKY 4x16 v.u.	1400 m	0,69	966,00
21	210901077	Kábel AYKY 3x185+95 v.u.	1000 m	1,91	1 910,00
22	210950201	Zatahovanie kábla do 0,75kg do chránicky	2020 m	0,28	565,60
23	210950202	Zatahovanie kábla do 2kg do chránicky	1000 m	1,01	1 010,00
24	213291000	Východisková revízia	25 hod	21,06	526,50

Spolu

ZEMNÉ PRÁCE

PC	ZAS	NAZ	POC MJ	JEDN. CENA	CENA
1	460010024	Vytycenie trasy kábla v zastavanom terene	1,80 km	52,87	95,17
2	460100022	Zaklad pre zapustený sadový stožiar VO	29,00 ks	48,72	1 412,88
3	460100022	Zaklad pre reflektorové, LED svetidlo, svetidlo pre lávku	45,00 ks	34,68	1 560,60
4	460120061	Odvoz zeminy	50,00 m3	21,55	1 077,50
5	460200154	Vykop ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4	1800,00 m	9,52	17 136,00
e	460420371	Zriad. kab. iozka tehl. v smere kab. na s.35cm-vrstva 10cm	1800,00 m	1,53	2 754,00
7	460490012	Vystrazna fólia PVC 33cm	1800,00 m	0,28	504,00
8	460490051	Vypodloženie,oddelenie a krytie spojky do 6kV	2,00 ks	3,62	7,24
9	460560153	Zahoz ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.3	1800,00 m	1,77	3 186,00
10	460620013	Provizórna úprava terenu v zemine tr.3	630,00 m2	1,71	1 077,30
11	460700001	Osadenie oznacnika spojky	2,00 ks	15,64	31,28
Spolu					85 734,43

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach

Objekt: SO 09 Obnova chodníkov a terénne úpravy zázemia pro kultúrne podujatia

Objednávateľ: Mesto Košice, Magistrát mesta Košíc

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV-SK.a.s Žilina

JKSO: 822 59

Dátum: 30-3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H8V			Prácou dodávky H8V						00 123,1)2		1 223,202
	1		Zemné práce						24 256,17		0,000
1	001	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	3 104,970	1,92			5 961,54	0,00000	0,000
			(1100*2,18)+318,01 +322,91 +66,05"dĺžka chodníkov'priemerná		3 104,970						
			plocha								
2	001	121101202	Odstránenie lesnej hrabanky, akákoľvek hrúbka vrstvy nad 1000 m2	m2	3 104,970	0,74			2 297,68	0,00000	0,000
			plocha		3 104,970						
3	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	630,226	3,79			2 388,56	0,00000	0,000
			odkopávka		630,226						
			(1100*2,18*0,1 J+318,01 *0,3+322,91 *0,3+66,05*03								
4	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	630,226	1,09			686,95	0,00000	0,000
			odkopávka		630,226						
6	001	162301104	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	630,226	5,38			3 390,62	0,00000	0,000
			odkopávka		630,226						
8	001	162301301	Vodorovné premiestnenie lesnej hrabanky na vzdialenosť 50-500 m	m2	3 104,970	0,14			434,70	0,00000	0.000
			plocha		3 104,970						
7	001	162501109	Vodorovné premiestnenie výkopkupo nespevnenej ceste, z horniny tr.1-4 - príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	630,226	0,69			434,86	0,00000	0,000
			odkopávka		630,226						
9	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	630,226	1,60			1 008,36	0,00000	0.000
			odkopávka		630,226						
10	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	630,226	4,12			2 596,53	0,00000	0,000
			odkopávka		630,226						
17	001	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 104,970	0,66			2 049,28	0,00000	0.000
			plocha		3 104,970						
12	00	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	719,400	2,22			1 597,07	0,00000	cj.'taoo
			1100*2,18*0,3 -na30%dĺžky"		719,400						
11	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	719,400	1,96			1 410,02	0,00000	M o.wd 33533

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1100*2,18*0,3 "na30%dlžky"		719,400						
5			Komunikácie						32 924,40		1 216,384
13	221	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	707,040	16,58			11 722,72	0,71644	506,552
			322,91 m-31 8,08+66.05		707,040						
14	221	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutneni 40 mm (fr. 0-22)	m2	2 637,800	2,38			6 277,96	0,08003	211,103
		chodníky	1100*2,18		2 398,000						
15	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutneni 100 mm (fr.0-63)	m2	2 637,800	4,49			11 843,72	0,18907	498,729
		chodníky			2 398,000						
16	221	569551111	Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších prehodenou zeminou, rozprestrenie.zhutnenie.h r. 150 mm	m2	1 100,000	2,80			3 080,00	0,00000	0,000
			1100*0,5*2		1 100,000						
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie						1 888,00		6,898
18	221	9195511 xx	Zhotovenie zábrany z guľatiny kotvovej oceľovými skobami	m	125,000	10,18			1 272,50	0,00000	0,000
			50+50+25		125,000						
19	242	928901111	Osadenie informačnej tabule na stĺpiku dvojito	ks	10,000	61,55			615,50	0,68984	6,898
99			Presun hmôt HSV						6 055,25		0,000
24	221	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 223,282	3,33			4 073,53	0,00000	0,000
25	221	998222094	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	1 223,282	1,62			1 981,72	0,00000	0,000
PSV			Próoo n tlotiÁvky PSV						1 104,02		0,030
763			Konštrukcie - drevostavby						1 104,92		0,936
20	763	763pc01	Zhotovenie informačnej tabule s drewnou konštrukciou	m2	14,077	32,99			464,40	0,00303	0,043
			(1,2*0,9*9)+(3,18*1,37)		14,077						
21	C05	6051212100	Rozivo lhlíčnatá hranol akost' l-l dĺžka 4 - 6 m	m3	1,332	350,02			470,130	0,55000	0, 733
			(0,116'9)+0,21+0,0492+0,027+0,00204		1,332						
22	605	6051250000	Dosky o foSno mHhkô t onvo - omotani* smrok i 10-22x60-100 a	m3	0,203	350,02			101,32	0,55000	0,156
			0,08904+(9*0,0216)		0,283						
23	130	1301400400	Plôch hladký pozinkovaný ozn. STN 10 004.20 (EN S10C), min. 205 g/m2 hr. 1,00 mm	t	0,005	2 940,40			14,74	1,00000	0,005
26	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	10,573	4,50			47,58	0,00000	0,000
LoUnm									Gfi 228,74		1 2 2121n



VÁHOSTAV - SK, a.s.

Hlinská 40, 011 18 Žilina 1
IČO 31356648, DIČ 2020333216

PLNOMOCENSTVO

Spoločnosť VÁHOSTAV - SK, a.s., so sídlom Hlinská 40, 011 18 Žilina,
IČO 31356648, zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Žilina, oddiel Sa, vložka
číslo 10274/L, konajúca: RNDr. Jánom Katom - predsedom predstavenstva
a Ing. Martinom Buňákom - členom predstavenstva, (ďalej len „Splnomocniteľ“), týmto
splnomocňuje

Bc. Ľubomír Ullmann

OP:

Dátum narodenia:

Adresa:

(ďalej len „Splnomocnenec“)

vykonávať za Splnomocniteľa všetky úkony v súvislosti so záujmom a/alebo uchádzaním sa
Splnomocniteľa o uzavretie zmlúv, týkajúcich sa tovarov a/alebo služieb Splnomocniteľom
poskytovaných (ďalej aj „zákazka“), a to tak zákaziek verejných, ako aj súkromných.

Na základe tohto plnomocenstva je Splnomocnenec oprávnený konať sám.

Splnomocnenec je v zmysle tohto plnomocenstva najmä oprávnený zastupovať
Splnomocniteľa pri všetkých právnych úkonoch uskutočňovaných pri obstarávaní verejných
alebo súkromných zákaziek tretími osobami, pričom v prípade verejných zákaziek toto
plnomocenstvo oprávňuje k zastupovaniu v rámci všetkých metód a postupov verejného
obstarávania podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, a to až do ukončenia
konkrétneho obstarávania, v ktorom sa zúčastňuje/ bude zúčastňovať Splnomocniteľ
v akejkoľvek forme, t.j., napr. ako samostatný uchádzač/ záujemca alebo vedúci člen/
účastník skupiny/ združenia, resp. člen/ účastník skupiny/ združenia.

Splnomocnenec v zmysle tohto plnomocenstva je v súvislosti s obstarávaním zákaziek
za Splnomocniteľa oprávnený najmä: podpisovať ponuky a návrhy, prijímať návrhy,
doplňať, meniť a opravovať predložené ponuky alebo návrhy, odstúpiť od ponuky/návrhu,
resp. tieto zrušiť, podávať žiadosti o účasť v obstarávaní, žiadosti o vysvetlenie alebo iné
žiadosti, vyžiadať si a prevziať súťažné podklady, zúčastniť sa otvárania ponúk, podpisovať
doklady/formuláre, podávať akékoľvek iné návrhy, podnety, sťažnosti, žiadosti o nápravu,
námietky, pripomienky, doplňovať tieto podania, preberať akékoľvek rozhodnutia, potvrdenia,
oznámenia, úradné záznamy, ako aj na akúkoľvek inú formu zastupovania Splnomocniteľa
v procese verejného či súkromného obstarávania v plnom rozsahu.

Akciová spoločnosť VÁHOSTAV-SK je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina v oddiele Sa, vložke číslo 10274/L

Toto plnomocenstvo oprávňuje Splnomocnenca v mene Splnomocniteľa tiež k podpisovaniu návrhu zmluvných vzťahov, uzavretiu príslušnej zmluvy alebo dohody, podpisovaniu zmluvy o združení či iných zmluvných vzťahov v rámci verejného či súkromného obstarávania.

Toto plnomocenstvo sa udeľuje na dobu neurčitú a platí až do jeho odvolania.

V Žiline, dňa 16.01.2012

RNDr. Ján Kato
predseda predstavenstva

Ing. Martin Buňák
člen predstavenstva

Splnomocnenec toto plnomocenstvo prijíma a bude konať na jeho základe a v jeho rozsahu.

V Žiline, dňa 16.01.2012

Bc. Ľubomjír Ullma'nn

OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **RNDr. Ján Káto**, dátum narodenia _____ bytom _____, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: _____, ktorý(á) listinu predom mnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 27583/2012.

Žilina dňa 16.1.2012



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Ing. Martin Buňák**, dátum narodenia _____ bytom _____, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: _____, ktorý(á) listinu predom mnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo O 27584/2012.

Žilina dňa 16.1.2012



Upozornenie! Notár legalizáciu
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine (§58 ods. 4
Notárskeho poriadku)

Osvedčujem, že tento odpis listiny skladajúci sa z strán
doslovne súhlasí s jej originálom / ~~osvedčeným odpisom~~
pozostávajúcím z strán. Ide o odpis úplný
~~čiastočný~~. V predloženej listine sú nasledovné zmeny, doplnky,
vsuvky, škrtky:
Na odpise neboli ~~bolí~~ vykonané opravy nezhôd s predloženou
listinou.

02 -07- 2012

v Bratislave dňa

Andrea Winklerová
zamestnanec poverený notárom
Mgr. Janou Borovičkovou