

ZMLUVA O DIELO

na realizáciu stavebných prác na akcii:

Revitalizácia prírodného laboratória pre študentov LF a FEE TU Zvolen – S001 Prírodné laboratórium II. etapa

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov a zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“ alebo „zmluva o dielo“)

Číslo zmluvy u objednávateľa: R-8212/2017/OIP

Číslo zmluvy u zhotoviteľa:

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:	Technická univerzita vo Zvolene
Sídlo :	ul. T.G. Masaryka 24 , 960 53 Zvolen
Štatutárny orgán :	Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TU vo Zvolene
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	
vo veciach zmluvných:	doc. Ing. Josef Drábek, CSc., prorektor TU vo Zvolene
vo veciach technických:	Ing. Ján Molnár, vedúci OIP
IČO:	00 397 440
DIČ:	2020474808
IČ DPH:	SK 2020474808
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
IBAN:	SK6981800000007000132558
BIC:	SPSRSKBAXXX
Registrácia:	zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
Číslo tel.:	██████████ Fax.: ██████████
e-mail:	██████████

a

Zhotoviteľ:	PUR – STAV KB, s.r.o.
Sídlo:	Lieskovec 616, 962 21 Lieskovec
Štatutárny orgán:	Pavol Kvasna - konateľ
IČO:	31616089
DIČ:	2020461289
IČ DPH:	SK2020461289
Bankové spojenie:	VÚB, a.s. Zvolen
IBAN:	SK65 0200 0000 0008 6814 4412
BIC:	SUBASKBX
Kontakt:	██████████
e-mail:	██████████
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu B. Bystrica, oddiel Sro, Vložka č.2234/S

1. Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet tejto zákazky použil postupy zadávania zákaziek do 150.000,- eur na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

II. Predmet zmluvy

**Predmetom tejto zmluvy je realizácia stavebných prác na akcii:
„Revitalizácia prírodné laboratória pre študentov LF a FEE TU Zvolen – SO01 Prírodné
laboratórium II. etapa“**

1. Všetko podľa špecifikácie uvedenej v **Prílohe č. 1** tejto zmluvy.
2. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Technická univerzita vo Zvolene, T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Park TU vo Zvolene..
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní platných STN, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

III. Doba plnenia

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne najneskôr **do 45 pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**

IV. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a je stanovená na základe rozpočtu spracovaného podľa výkazov výmer vo výzve na predloženie ponuky pri verejnom obstarávaní. Rozpočet je **Prílohou č.1**, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Cena diela bez DPH: 66.782,37 €

/slovom: šesťdesiatšesťtisíc sedemstoosemdesiatdva EUR, tridsaťsedem centov/

DPH vo výške 20%: 13.356,47 €

/slovom: trinásťtisíc tristopäťdesiatšesť EUR, štyridsaťsedem centov/

Cena diela s DPH: 80.138,84 €

Slovom: osemdesiattisíc stotridsaťosem EUR, osemdesiatštyri centov (cena s DPH)

V. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi faktúru za práce na diele vykonané v súlade s touto zmluvou, a to podľa nižšie uvedených podmienok.
2. Dohodnutú cenu za dielo uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe odsúhlasených prác, v súlade s prílohou č. 1. k zmluve. Fakturácia bude v mesačných intervaloch k poslednému dňu daného mesiaca za zrealizované práce v danom období.
3. Splatnosť faktúry je 30 dní od poskytnutia riadneho plnenia zhotoviteľom.
4. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať: obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo zmluvy, číslo faktúry, dátum dodania služby, dátum vyhotovenia faktúry, deň splatnosti faktúry, označenie bankového spojenia a číslo účtu, označenie diela vrátane množstva, rozsahu a druhu dodanej služby, fakturovanú sumu, jednotkovú cenu bez dane a uplatnenú sadzbu dane, podpis a pečiatku oprávnenej osoby zhotoviteľa, súpis vykonaných prác a dodávok s krycím listom, potvrdeným podpisom a pečiatkou zhotoviteľa a odsúhlaseným podpisom a pečiatkou

objednávateľa.

5. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené údaje, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.

VI. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ zhotoví predmet diela v rozsahu , kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy.
2. Objednávateľ odovzdá pracovisko zhotoviteľovi zápisnične s určením odberných miest vody a elektrickej energie.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku, v prípade porušenia jeho povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.
4. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu a vypratanie pracoviska pred odovzdaním diela objednávateľovi.
5. Zhotoviteľ zabezpečí kvalitatívne a dodacie podmienky vymedzené projektovou dokumentáciou, rozpočtom prác, STN a ustanoveniami technických podmienok stavebných prác.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpisy BOZP, PO a všeobecne záväzné predpisy na ochranu životného prostredia. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a PO vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ pri realizácii diela použije len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, STN a iných platných predpisov.
8. Zhotoviteľ je povinný viesť na pracovisku stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“). Denník musí byť trvalo dostupný. Každý zápis v denníku musí byť podpísaný stavbyvedúcim zhotoviteľa, alebo jeho zástupcom. Zápisy do denníka môže vykonávať aj technický dozor objednávateľa, splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých určia obidve strany zápisom do denníka. Zhotoviteľ určuje ako stavbyvedúceho s povinnosťou viesť denník: p. Pavol Kvasna tel. [REDAKOVANÉ] Objednávateľ určuje ako technický dozor: p. Ing. Ján Molnár, tel. [REDAKOVANÉ]
9. Technický dozor objednávateľa sa bude vyjadrovať k zápisom zhotoviteľa najneskôr do 5 pracovných dní. V prípade, že sa tak nestane, má sa za to, že so zápisom v stavebnom denníku súhlasí.
10. Zhotoviteľ je povinný zápisom do denníka vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní predpísaných skúšok v súlade s STN. Všetky zmeny a naviac práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť v montážnom denníku. Zmeny použitých materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v montážnom denníku slúžia po odsúhlasení objednávateľom ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatkov k zmluve. Všetky zmeny dodávok a prác a s nimi súvisiaci návrh na dodatok k zmluve musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred začatím ich realizácie .
11. Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky, znemožňujúce mu pokračovanie prác na diele, je povinný bezodkladne to oznámiť objednávateľovi zápisom do stavebného denníka.
12. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

13. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku (stavenisku) a zabezpečí priestor, kde sa realizuje predmet zmluvy v súlade s ustanoveniami § 43i Stavebného zákona. V prípade porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.

VII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym dokončením a jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom.
2. Najneskôr 1 pracovný deň pred ukončením diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k uskutočneniu odovzdania a prevzatia diela v mieste plnenia.
3. Zhotoviteľ súčasne z odovzdaním diela odovzdá objednávateľovi stavebný denník, zápisy o vykonaných skúškach, certifikáty a atesty použitých materiálov, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku.
4. Zhotoviteľ odovzdá dielo na základe ním vyhotoveného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a objednávateľ je povinný dielo prevziať, ak sa nevyskytli také závady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Pri zistení závad nie je objednávateľ povinný dielo prevziať až do ich riadneho odstránenia.
5. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný neodkladne pri preberacom konaní. Dňom podpísania protokolu sa dielo považuje za vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa tejto zmluvy za splnený.

VIII. Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok uvedených zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi pre zhotovenie stavieb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá, ak boli spôsobené porušením alebo zanedbaním jeho povinností, ktoré má podľa tejto zmluvy a platnej legislatívy. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí zhotoviteľ nemohol zistiť, alebo na ne písomne upozornil objednávateľa a tento na ich použití trval.
4. Záručná doba diela začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela a je 60 mesiacov na práce a na inštalované zariadenia podľa záruk dodávateľov (minimálne 24 mesiacov).
5. V prípade, že sa vyskytnú skryté vady, má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne tieto vady odstrániť, za predpokladu, že boli objednávateľom včas a písomnou formou uplatnené v záručnej dobe.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním skrytých väd najneskoršie do troch pracovných dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 pracovných dní od uplatnenia reklamácie, ak sa nedohodnú inak.
7. Objávateľ má právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstránil.
8. Ak sa preukáže, že v sporných prípadoch objednávateľ reklamoval vadu diela neoprávnene a za reklamovanú vadu zhotoviteľ nezodpovedá, resp. sa na ňu nevzťahujú záručné podmienky, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi preukázateľné náklady, ktoré mu vznikli s odstraňovaním týchto väd.
9. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak :

- a) objednávateľ riadne neudržiava dielo v súlade so zhotoviteľom odovzdanými pokynmi pre obsluhu a údržbu, alebo obvyklým spôsobom.
- b) vady vznikli v dôsledku zmien a opráv vykonaných objednávateľom, alebo tretími osobami.

IX. Sankcie

1. Pre prípad nesplnenia zmluvného záväzku má oprávnená strana právo účtovať strane povinnej nasledovné sankcie :
 - a) za nesplnenie termínu odovzdania predmetu diela v dojednanej lehote podľa čl. III. tejto zmluvy má právo objednávateľ vyúčtovať zhotoviteľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela, ktorá bude odpočítaná z fakturácie za dielo (vzájomné započítanie). Zmluvnú pokutu nie je zhotoviteľ povinný zaplatiť, ak príčina nesplnenia dohodnutých termínov je na strane objednávateľa. O takejto skutočnosti bude urobený zápis v stavebnom denníku a objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní sa k zápisu vyjadriť.
 - b) za omeškanie s úhradou faktúry podľa tejto zmluvy má právo zhotoviteľ účtovať objednávateľovi zákonné úroky z omeškania vypočítané podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v nadväznosti na § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady na diele a nedorobky v termínoch dohodnutých pri odovzdaní diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia. Objávateľ je oprávnený znížiť úhradu fakturovanej sumy za dielo o výšku vyúčtovanej zmluvnej pokuty (vzájomné započítanie).
3. Zaplatením sankcie nie je dotknutý nárok objednávateľa alebo zhotoviteľa na úhradu škody vzniknutej v dôsledku porušenia povinností druhou zmluvnou stranou.

X. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, aby táto zmluva vrátane jej prílohy bola zverejnená v CRZ v plnom rozsahu.
4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky dodania predmetu diela a že disponuje oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
5. Všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo výrobnéj povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia zmluvy dozvedia, sú predmetom obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú na iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej zmluvnej strany.
6. Objávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, za ktoré sa považuje:

- a) chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v požadovanej primeranej lehote neodstránil,
 - b) nedodržanie dohodnutého termínu vykonania diela v zmysle čl. III tejto zmluvy,
 - c) požadovanie neoprávneného zvýšenia ceny predmetu zmluvy, s ktorým objednávateľ nesúhlasil, pretože úprava ceny nebola zmluvne dohodnutá.
7. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
 8. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárných zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach súd.
 9. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce alebo vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
 10. Táto zmluva vrátane jej prílohy je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.
 11. **Príloha č. 1 „Rozpočet“** je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
 12. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie v tiesni a ani za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju zmluvné strany podpísali.

Vo Zvolene dňa

V Lieskovci dňa

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

Pavol Kvasna, konateľ

doc. Ing. Josef Drábek CSc., prorektor
osoba zodpovedná vo veciach zmluvných

Ing. Ján Molnár, vedúci OIP
osoba zodpovedná vo veciach technických

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : "Revitalizácia prírodného laboratória pre študentov LF a FEE TU Zvolen"				Miesto:		Rozpočet:						
Objekt : SO 01 Prírodné laboratórium II. etapa				JKSO :		Spracoval:						
						Dňa: 08.08.2017		Zmluva č.:				
Odberateľ:		Technická univerzita vo Zvolene - Rektorát		96053 Zvolen		IČO: 397440		DIČ:				
Dodávateľ:		PUR-STAV KB, s.r.o Lieskovec 616		96221 Lieskovec		IČO: 31616089		DIČ:				
Projektant:		ELPRO ING.ARCH.LUBOMÍR LENDVORSKÝ				IČO:		DIČ:				
1 M3 OP			80 139	1 M2 UP			80 139					
1 M2 ZP			80 139	1 M			80 139					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		C	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:	42 455,89	24 209,23	66 665,12	6	Práce nadčas		11	Zariadenie staveniska			
2	PSV:	117,25		117,25	7	Murárske výpomocce		12	Prevádzkové vplyvy			
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy		13	Sťažené podmienky			
4	liné:				9			14				
5	Súčet:	42 573,14	24 209,23	66 782,37	10	Súčet riadkov 6 až 9:		15	Súčet riadkov 11 až 14:			
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					D	ON - ostatné náklady	
dátum:		podpis:			dátum:		_____			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
pečiatka:		_____			podpis:		_____			17	Inžinierska činnosť	
					pečiatka:		_____			18	Projektové práce	
										19		
										20	Súčet riadkov 16 až 19:	
odberateľ, obstarávateľ										E	Celkové náklady	
dátum:		podpis:								21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	66 782,37
pečiatka:		_____								22	DPH 20% z:	66 782,37 13 356,47
										23	DPH 0% z:	
										24	Súčet riadkov 21 až 23:	80 138,84
										F	Odpočet - prípočet	

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene - Rektorát
Projektant: ELPRO ING.ARCH.LUBOMÍR LENDVORSKÝ
Dodávateľ: PUR-STAV KB, s.r.o Lieskovec 616

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 08.08.2017

Stavba : "Revitalizácia prírodného laboratória pre študentov LF a FEE TU Zvolen"
Objekt : SO 01 Prírodné laboratórium II. etapa

PUR-STAV KB s.r.o.

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
1 - ZEMNE PRÁCE	5 187,05	52,62	5 239,67		
2 - ZÁKLADY	1 295,43	0,00	1 295,43		
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	603,55	0,00	603,55		
5 - KOMUNIKÁCIE	18 566,37	7 099,79	25 666,16		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	3 111,27	0,00	3 111,27		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	13 692,22	17 056,82	30 749,04		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	42 455,89	24 209,23	66 665,12		
783 - Nátery	117,25	0,00	117,25		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	117,25	0,00	117,25		
Za rozpočet celkom	42 573,14	24 209,23	66 782,37		

Odberateľ: Technická univerzita vo Zvolene - Rektorát
 Projektant: ELPRO ING.ARCH.LUBOMÍR LENDVORSKÝ
 Dodávateľ: PUR-STAV KB, s.r.o Lieskovec 616

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 08.08.2017

Stavba : "Revitalizácia prírodného laboratória pre študentov LF a FEE TU Zvolen"
 Objekt : SO 01 Prírodné laboratórium II. etapa

PUR-STAV KB s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	411,750	m2	4,21	1 733,47		
2	221	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, do 200 m2	147,250	m2	2,58	379,91		
3	272	11320-1111	Vytrhanie obrubníkov chodníkových ležatých	356,778	m	3,62	1 291,54		
4	272	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	32,488	m3	0,91	29,56		
5	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	43,317	m3	4,05	175,43		
6	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	43,317	m3	0,64	27,72		
7	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	23,542	m3	19,45	457,89		
8	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	23,542	m3	2,52	59,33		
9	272	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	32,488	m3	1,37	44,51		
10	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	66,859	m3	6,88	459,99		
11	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	99,343	m3	2,10	208,62		
12	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	66,855	m3	0,67	44,79		
13	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	243,600	m2	0,54	131,54		
14	MAT	005 724000	Zmes trávna parková sídlisková	7,308	kg	7,20			52,62
15	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	100,000	m2	0,38	38,00		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	DPH %
16	001	18130-1112	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 15 cm	243,600	m2	0,43	104,75		
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				5 239,67			5 187,05		52,62
2 - ZÁKLADY									
17	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	3,846	m3	38,67	148,72		
18	011	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	8,440	m3	95,44	805,51		
19	011	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	3,575	m3	95,44	341,20		
2 - ZÁKLADY spolu:				1 295,43			1 295,43		0,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
20	011	31127-2202	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT25 hr. 250mm s výplňou C16/20	4,058	m3	148,73	603,55		
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				603,55			603,55		0,00
5 - KOMUNIKÁCIE									
21	221	56473-2111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 100 mm	100,000	m2	4,84	484,00		
22	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 100 mm	411,750	m2	3,15	1 297,01		
23	221	56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 200 mm	411,750	m2	33,32	13 719,51		
24	221	59311-1139	Montáž plastovej zámkovej dlažby hr. 30 mm EKORAY	135,000	m2	16,47	2 223,45		
25	221	59323-1139	Montáž nosnej a vsakovacej vrstvy STERED hr. 50 mm	135,000	m2	6,24	842,40		
26	MAT	272 451120	Tlmiaca doska STERED ID 250/050 hr. 50 mm	148,500	m2	30,51			4 530,74
27	MAT	272 451340	Dlažba zámková plastová EKORAY hr. 30 mm	148,500	m2	17,30			2 569,05
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				25 666,16			18 566,37		7 099,79
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
28	011	63131-5711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm	5,128	m3	111,79	573,26		
29	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	5,128	m3	1,77	9,08		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	DPH %
30	011	63135-1101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	6,933	m2	6,38	44,23		
31	011	63135-1102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	6,933	m2	1,85	12,83		
32	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,342	t	983,20	336,25		
33	011	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	10,256	m3	44,17	453,01		
34	011	63157-1008	Násyp pod pláv. alebo tep. izol. vrst. podláh z piesku preos. hr. do 2 cm	100,000	m2	1,23	123,00		
35	011	63267-1139	Liata podlaha ABPOX 463+penetračný náter ABPOX 002	34,187	m2	45,62	1 559,61		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	3 111,27			3 111,27		0,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
36	221	91656-1112	Osadenie gumeného obrubníka do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou 5/20	70,920	m	5,63	399,28		
37	MAT	272 451710	Obrubník chodníkový recyklovaná guma 1000 x 200 x 50 červený	74,466	m	11,97		891,36	
38	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	45,000	m	17,23	775,35		
39	231	93612-4110	Osadenie smetných košov so zabetónovaním	20,000	kus	24,76	495,20		
40	231	93612-4111	Osadenie stabilnej lavice bez zabetónovania nôh	26,000	kus	20,95	544,70		
41	231	93612-4112	Osadenie stojana na bicykle do betónu	2,000	kus	43,84	87,68		
42	231	93612-4113	Parková lavička LOMENO bez operadla 1800/480/450	8,000	kus	305,00	2 440,00		
43	MAT	563 491201	Parková lavička LOMENO s operadlom 1800/480/790 mm	8,000	kus	372,19		2 977,52	
44	MAT	563 491202	Parková lavička LOMENO s operadlom 1700/480/790 mm	10,000	kus	330,70		3 307,00	
45	MAT	563 491212	Odpadový kôš VINCENT II so strieškou a popolníkom 180/480/790 mm	20,000	kus	450,84		9 016,80	
46	MAT	563 491420	Sojan IKS na 3 bicykle 1200/605/775	2,000	kus	367,18		734,36	
47	011	95394-3121	Osadenie ostat. výrobkov do 1 kg do betónu bez dodávky	406,000	kus	2,62	1 063,72		
48	MAT	605 171300	Lata BO 1 do 25cm2 x 50-75cm	0,179	m3	725,00		129,78	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	DPH %
49	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	189,133	t	1,28	242,09		
50	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	1 702,197	t	0,26	442,57		
51	312	97908-6213	Nakladanie vybúraných hmôt	14,430	t	21,47	309,81		
52	211	97908-7113	Nakladanie vybúraných hmôt	174,703	t	12,42	2 169,81		
53	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	174,703	t	16,50	2 882,60		
54	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	14,430	t	24,70	356,42		
55	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	66,859	m3	9,50	635,16		
56	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	484,472	t	1,75	847,83		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				30 749,04			13 692,22	17 056,82	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				66 665,120			42 455,89	24 209,23	
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
783 - Nátery									
57	783	78362-6200	Nátery stolár. výrobkov lazurovacím lakom 2x lakovaním	16,240	m2	7,22	117,25		
783 - Nátery spolu:				117,25			117,25	0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				117,25			117,25	0,00	
Za rozpočet celkom				66 782,37			42 573,14	24 209,23	