

Specifikace rozpočtu: *Kalich*

Příkazce: *[Signature]*

Uplatnění účteny: *[Signature]*

Smlouva o dílo č. 2022/19/07

na dodávku stavby " Oprava vodovodní přípojky objektu Fugnerova 570 – domov mládeže " uzavřená podle Občanského zákoníku § 2586 a následných.

I. Smluvní strany a pověření

1. Objednatel: **Česká zemědělská akademie v Humpolci, střední škola**
Školní 764, 396 01 Humpolec
Zastoupený: Mgr. Otakar Březina – ředitel školy
IČ: 62540050
DIČ: CZ62540050
bankovní spojení: 19-3844090257/0100
2. Zhotovitel: STATUS stavební a.s., Nádražní 998, 396 24 Humpolec,
Zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl B, vložka 487
zastoupený: Františkem Kubů, předsedou představenstva
Ing. Karlem Hájkem, místopředsedou představenstva
IČ: 466 79 120
DIČ: CZ46679120
Bank. spojení: Česká spořitelna 620 668 319/0800
3. Objednatel pověřil:
 - 3.1. podepisováním dodatků této smlouvy: Mgr. Otakar Březina – ředitel školy
 - 3.2. technickým dozorem stavby Ing. Kadlec Josef
4. Zhotovitel pověřil:
 - 4.1. podepisováním dodatků této smlouvy Ing. Karla Hájka a pana Františka Kubů
 - 4.2. jednáním o projektové dokumentaci a ostatních záležitostech týkajících se realizace stavby pana Františka Kubů a pana Bedřicha Makovce
 - 4.3. funkcí zodpovědného stavbyvedoucího pana Bedřicha Makovce
5. Změnu pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámit druhé straně doporučeným dopisem.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebe zpečí a za podmínek stanovených touto smlouvou provést sjednané dílo " Oprava vodovodní přípojky objektu Fugnerova 570 – domov mládeže " a objednatel se zavazuje za řádně provedené a předané dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a v termínech touto smlouvou sjednaných.
2. Stavba bude provedena v souladu a v rozsahu nabídky zhotovitele a v souladu se zadávací dokumentací a bude odpovídat příslušným obecně právním předpisům a technickým normám výrobce.
3. Přesný rozsah prací a druhy materiálů jsou specifikovány ve výkazech výměr a v souladu s těmito výkazy výměr zhotovitelem zpracovaném položkovém rozpočtu.
4. Zhotovitel zajistí pro objednatel projektovou dokumentaci pro stavební povolení, stavební povolení a kolaudační rozhodnutí.

III. Podmínky a způsob provedení díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob a postup provádění díla zhotovitelem, přičemž postupuje podle občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatel k prověření svým rozsahem zásadních prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel bude vyzván zápisem do stavebního deníku

stavebního deníku 3 pracovní dny předem. O výsledku prověření prací se sepiše zápis do stavebního deníku. Při nesplnění této povinnosti zhotovitele se postupuje podle občanského zákoníku.

3. Jestliže se objednatel k prověření prací ve stanoveném termínu nedostaví, není zhotovitel povinen dodatečně odkrytí prací provést. Pro postup stran platí ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dohodly na vedení stavebního deníku zhotovitelem.
5. Objednatel může v průběhu výstavby požadovat změny v dodávkách materiálů a technologických způsobech provádění díla oproti projektové dokumentaci. Podmínkou akceptování těchto požadavků je jejich včasnost a souhlas autorského dozoru stavby.
6. Případné změny – vícepráce oproti zadání a jejím výkazům výměr požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu provádění díla, musí být zapsány ve stavebním deníku a musí být odsouhlaseny objednatelem. Po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto práce provést a má nárok na jejich úhradu, která bude stanovena dle této smlouvy. Obdobně bude postupováno i při snížení rozsahu prací.
7. Kvalitu prací bude zhotovitel dokladovat výsledky zkoušek, vzorků, atestů a měření a to v rozsahu stanoveném příslušnými ČSN a dalšími platnými předpisy.
8. Zhotovitel se zavazuje případné škody způsobené jeho činností v průběhu stavby bezplatně odstranit.

IV. Cena za dílo

1. Cena prací a dodávek byla stanovena jako cena maximální pevná neměnná po celou dobu provádění stavby stanovená na základě kalkulace provedené zhotovitelem a vyjádřené v položkového rozpočtu a na základě dohody smluvních stran.

2. Cena stanovená dle odstavce I, činí:

Oprava přípojky voda - Cena celkem bez DPH			481 715,42
Projekt na opravu - Cena celkem bez DPH			16 750,00
Celkem bez DPH			498 465,42
DPH	21,00%	498 465,42	104 677,74
Cena celkem s DPH			603 143,16

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele.

3. DPH bude účtována v souladu se zákonem č. 588/1992 Sb., jeho novelami a pokynem MF D-106 a následných v platném znění.
4. Tato smluvní cena je platná pro rozsah prací a dodávky materiálů stanovené zadávací projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem a termín provedení sjednaný v čl. VI. této smlouvy a může být změněna po uzavření písemné dohody s objednatelem.

V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje k postupné úhradě ceny díla na základě zhotovitelem vystavovaných faktur skutečně provedených prací vždy k poslednímu dni v kalendářním měsíci.
2. Veškeré provedené vícepráce, změny, popř. neprovedené práce budou podloženy položkovým soupisem prací. Ocenění bude prováděno dle čl. IV. této smlouvy. Cena za vícepráce a změny bude vyčíslována a odsouhlasována průběžně a účtována v nejbližším fakturačním termínu.
3. Splatnost faktur se sjednává na 14 dní ode dne doručení vystavené faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu plátce ve prospěch příjemce.

4. S ohledem na průběžnou fakturaci ze strany zhotovitele objednatel předpokládá, že po dokončení díla bude zhotovitelem vyfakturováno maximálně 90% ceny díla s tím, že 10% ceny díla bude pro fakturaci dokončovací prací, provedení úklidu staveniště a odstranění reklamačních vad.

VI. Lhůty výstavby

1. Zahájení stavby srpen 2022
2. Dokončení a předání stavby do září 2022

VII. Staveniště

1. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně staveniště na celou dobu výstavby bez závad a nároků třetích osob v souladu se zadáním. Součástí předání staveniště je předání hranice staveniště. Staveniště bude kompletně předáno nejpozději sedm dní před zahájením prací.
2. Objednatel v průběhu výstavby zabezpečí potřebné výluky nebo omezení provozu potřebné pro stavbu dle konkrétních podmínek a dohod.
3. Objednatel předá zhotoviteli připojné zdroje vody a el. energie v požadovaném jištění rozsahu potřebném pro výstavbu.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění stavby v souladu se zákonem o odpadech.
5. Pokud ze zápisu o předání a převzetí staveniště vyplynuly pro objednatele nebo zhotovitele povinnosti neobsažené v této smlouvě, zavazují se smluvní strany splnit je ve lhůtách dohodnutých v zápise.
6. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
7. Pracovníci TD objednatele jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, zdraví nebo život pracovníku na stavbě nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody a není-li zástupce zhotovitele na stavbě přítomen.
8. Zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště nejpozději do 10-ti dní po předání stavby.

VIII. Provedení, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádným ukončením všech prací v souladu s projektovou dokumentací a předáním díla objednateli.
2. Zhotovitel k termínu přejímacího řízení předá veškeré nezbytné revize, atesty, prohlášení o shodě dokladující kvalitu provedeného díla a doklady o použitých materiálech.
3. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla nebo jeho části, jestliže při předání a převzetí byly zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
4. Jestliže objednatel odmítá převzetí díla, je povinen specifikovat v zápise o předání důvody nepřevzetí. Po odstranění nedostatku, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení pouze v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí je uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol včetně soupisu případných zjištěných vad a nedodělků s uvedením sjednaných termínů jejich odstranění.

IX. Vady díla, záruční lhůty, odpovědnost za vady a reklamace

1. Drobné odchylky od technického řešení projektové dokumentace a materiálového provedení nejsou vadami, pokud jsou dohodnuty zápisem ve stavebním deníku.
2. Záruční doba byla sjednána následovně:
 - 2.1. Na provedení stavebních prací v délce 60 měsíců
 - 2.2. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí stavby
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla zřejmé při předání a převzetí díla a skryté vady vzniklé v záruční době, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla vzniklé v záruční době v souvislosti s nevhodným užíváním díla nebo zanedbáním řádné a pravidelné údržby.
5. V reklamaci musí objednatel vady popsat, popř. uvést jak se projevují nebo jaké mají důsledky a oznámit navrhovaný termín projednání.
6. K závadám a nedodělkům zjištěným v záruční době je povinen se zhotovitel vyjádřit do 15-ti dní po obdržení reklamace a oznámit zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Smluvní strany se dohodnou na přiměřené lhůtě pro odstranění vad.

X. Zvláštní ujednání

1. Pokud se při provádění díla zjistí mimořádné zhoršení podmínek realizace díla z důvodů nepředvídaných skutečností, které prokazatelně nevznikly z důvodů ležících na straně zhotovitele, např. zjištěné geologické podmínky, klimatické podmínky, archeologické nebo nebezpečné nálezy, okolní provoz apod., zavazují se obě smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě, ve kterém dohodnou přiměřené úpravy jednotlivých ujednání smlouvy o dílo. Klimatickým důvodem se rozumí deštivé období po dobu v součtu delší než 3 dny. Tato skutečnost musí být uváděna ve stavebním deníku.
2. V případě nedodržení termínů uvedených v čl. VII. vzniká zhotoviteli právo na změnu termínu dokončení stavby.

XI. Porušení smluvních ustanovení a jeho následky

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s ukončením a předáním díla činí 1.000,- Kč z ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuta pro případ prodlení objednatele s úhradou faktur činí 0,1% z ceny díla celkem bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. Prodlení objednatele v platbách delší než 15 dní bude řešeno jednáním smluvních stran o dalším postupu výstavby. Bude-li prodlení v platbách delší než 30 dní a nedojde-li v této lhůtě k dohodě smluvních stran o dalším průběhu financování, vzniká zhotoviteli právo na pozastavení prací a změnu termínu dokončení stavby.

XII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou a v případě je-li na majetek druhé strany vyhlášeno konkurzní řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
 - 1.1. Za podstatné porušení smluvní povinnosti objednatele se považuje prodlení s peněžitým plněním po dobu delší 60 dní.
 - 1.2. Za podstatné porušení smluvní povinnosti zhotovitele se považuje prodlení s plněním jeho závazků po dobu delší 60 dní.

- 1.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.
2. V případě ukončení platnosti této smlouvy z důvodů uvedených v odst. 1. bude provedeno vyúčtování provedených prací a zakoupených materiálů. Dojde-li k ukončení platnosti této smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat též náklady prokazatelně vynaložené v souvislosti s předčasným ukončením díla. Objednatel se zavazuje převzít dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 15-ti dní ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud do termínu zahájení stavby nebude mít pojištěno finanční krytí k realizaci díla. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně (čl. XII, 1.3. smlouvy).
4. Objednatel a zhotovitel se může dodatkem k této smlouvě dohodnout o částečné realizaci díla, která bude finančně ze strany objednatele zajištěna.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních povinností, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a na jejich vůli nezávislých událostí a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy. Smluvní strana, u níž nastal případ vyšší moci je povinna o tom uvědomit druhou smluvní stranu nejpozději do 10 dní po jejím vzniku.
2. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené obchodním zákoníkem v platném znění. Nelze-li některé právní vztahy řešit podle obchodního zákoníku, použijí se příslušná ustanovení občanského zákoníku.
3. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Pokud některá ze stran předloží návrh dodatku k této smlouvě, zavazuje se druhá strana vyjádřit se k návrhu do 14 dní ode dne doručení. Po tuto dobu je návrhem vázána strana, která ho podala.
4. Dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy v registru smluv. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu a že nebyla uzavřena v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet.

V Humpolci dne 17.9.2022

V Humpolci dne 17.9.2022

Česká zemědělská akademie
v Humpolci, střední škola -14-
Školní 764, Humpolec, 396 01
IČ 625 400 50, tel. 565 532 069
DIČ CZ 625 400 50

za objednatele

Mgr. Otakar Březina – ředitel školy

396 24 HUMPOLEC
Nedrci 998
DIČ CZ 46679170
tel: 565 532 305
fax: 565 533 218

za zhotovitele

František Kubů
předseda představenstva

Ing. Karel Hájek
místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01_2022

Stavba: Nabídkový rozpočet na opravu vodovodní přípojky ČZA Humpolec - Domov mládeže, Fügnerova čp. 570

KSO:

Místo:

CC-CZ

Datum:

28.01.2021

Zadávatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

481 715,42

DPH základní
snižená

Sazba daně:
21,00%
15,00%

Základ daně
481 715,42
0,00

Výše daně
101 160,24
0,00

Cena s DPH

v CZK

582 875,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko


24 HUMPOLEC
Nadrcova 998
DIČ: CZ46679120
tel: 565 532 305
fax: 565 533 216

SOUPIS PRACÍ

Stavba

ČZA Humpolec - Oprava vodovodní přípojky

Datum: 28. 1. 2022

Místo

Projektant:

Zadavatel:

Zpracovatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							481 715,42
D	HSV		Práce a dodávky HSV				385 220,95
							147 774,77
D	1		Zemní práce				
1	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,128	185,00	1 873,68
	w		2*4,22*1,2		10,128		
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	66,60	266,40
	w		2*2		4,000		
3	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	81,921	36,40	2 981,92
	w		1*(33,93+1,68+3,4)		81,921		
4	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	39,010	72,60	2 832,13
	w		1*(33,93+1,68+3,4)		39,010		
5	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	15,394	1 570,00	24 168,58
	w		1,3*1*4,22+(1,55-0,3+0,1)*1*(1,68+3,4)		12,344		
	w		"interiér za zákl stěnou" 1*2*1,2+0,25*0,4*5,5		3,050		
	w		Součet		15,394		
6	K	13221222R	Ochranné kce a opracování detailu křížení IS (kabel VO)	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
7	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	46,827	811,00	37 976,70
	w		((1,73+1,3)/2-0,3+0,1)*1*(33,93+1,68)		46,827		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,339	143,00	5 053,48
	w		(0,57)*1*4,22+(1,55-0,3+0,1-0,51)*1*(1,68+3,4)		6,673		
	w		((1,73+1,3)/2-0,3+0,1-0,51)*1*(33,93+1,68)		28,666		
	w		Součet		35,339		
9	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	8,356	510,00	4 261,56
	w		4,22*1,8*1,1		8,356		
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,852	554,00	13 768,01
	w		"podsyp + obsyp potrubí"		24,852		
	w		((0,1+0,41)*1*(33,9+9,3)+(0,1+1,5)*1*1,2+0,3*0,4*5,5)				
11	M	58337310	šterkopiesek frakce 0/4	t	52,189	373,00	19 466,50
	w		24,852*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		52,189		
12	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	50,713	139,00	7 049,11
	w		1*(33,93+1,68+3,4)*1,3		50,713		
13	K	181411131	Založení travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,010	21,30	830,91
14	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	2,000	150,00	300,00
	w		100*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,000		
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	50,713	18,30	928,05
16	M	10371500	substrát pro travníky VL	m3	2,263	1 140,00	2 579,82
	w		39,01*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		2,263		
17	K	167151101	Nakládání výkopku z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,494	154,00	4 542,08
	w		"obsyp pískem" 24,852		24,852		
	w		"kamenivo pod vozovkou" 4,22*1,1		4,642		
	w		Součet		29,494		
18	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,494	252,00	7 432,49
19	K	171201221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamění kód odpadu 17 05 04 (dle skutečnosti a předložených dokladů)	t	53,089	150,00	7 963,35
	w		29,494*1,8		53,089		
D	2		Zakládání				2 226,73

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30 (0,15*0,4*8,1+0,15*0,6*1,2)*1,1	m3	0,653	3 410,00	2 226,73
	W				0,653		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 700,00
21	K	31023524R	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu tl do 300 mm včetně souvisejících úprav	kus	2 000	1 800,00	3 600,00
22	K	310237281R	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu tl přes 750 do 900 mm včetně souvisejících úprav a oflopmoci	kus	1 000	2 100,00	2 100,00
	D	5	Komunikace pozemní				12 000,49
23	K	564760001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm 1*4,22*2*1,1	m2	9,284	301,00	2 794,48
	W				9,284		
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9,284	310,00	2 878,04
25	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 9,284*2	m2	18,568	11,80	219,10
	W				18,568		
26	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,284	341,00	3 165,84
27	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 4,22*2*1,1	m2	9,284	317,00	2 943,03
	W				9,284		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 349,72
28	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných "po odbourání PZ desek - šachty" 0,2*1,5*2+0,2*0,8*2	m2	0,920	100,00	92,00
	W				0,920		
29	K	613111111	Vyspravení celoplošně cementovou maltou vnitřních ploch betonových	m2	0,920	402,00	369,84
30	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 (0,1*0,4*8,1+0,1*0,6*1,2)*1,1	m3	0,436	4 330,00	1 887,88
	W				0,436		
	D	8	Trubní vedení				154 007,00
31	K	8710001R	Trubní vedení včetně armatur (viz. samostatný rozpočet)	kpl	1,000	154 007,00	154 007,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 473,15
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do laže z betonu prostého 2*2	m	4,000	278,00	1 112,00
	W				4,000		
33	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	5,000	263,00	1 315,00
34	K	919721221	Geomfix pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	9,284	344,00	3 193,70
35	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm 4,22*2*1,1	m	9,284	188,00	1 745,39
	W				9,284		
36	K	963012510	Bourání stropní kce šachty z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm 0,12*1,5*0,3*2	m3	0,108	4 210,00	454,68
	W				0,108		
37	K	965042131	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2 (0,1*0,4*8,1+0,1*0,6*1,2)*1,1 "rozšíření šachty" 0,1*1,5*0,4*1,1 Součet	m3	0,502	4 190,00	2 103,38
	W				0,436		
	W				0,068		
	W				0,502		
38	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,502	1 860,00	933,72
39	K	971052241	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm "šachty" 2	kus	2,000	483,00	966,00
	W				2,000		
40	K	971052481	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB zdech pl do 0,25 m2 tl do 900 mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
41	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm (8,1*2+0,6)*1,1 "rozšíření šachty" 1,5*2+0,4*2 Součet	m	22,280	276,00	6 149,28
	W				18,480		
	W				3 800		
	W				22 280		
	D	997	Přesun sutě				15 592,00
42	K	997013611	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,604	408,00	3 102,43
43	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 7,604*9. Přepočtené koeficientem množství	t	68,436	12,50	855,45
	W				68,436		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m $3,19 \times 8,1 + (3,19 + 8,1) \times 2,5 \times 2$	m2	82,289	20,00	1 645,78
		w			82,289		
74	K	784221111	Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	82,289	45,00	3 703,01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 220,00
75	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
76	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500	3 920,00	13 720,00
77	K	072103011	Zajištění DIO	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
78	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	7,604	1 530,00	11 634,12
	D	998	Přesun hmot				22 097,09
45	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	65,570	337,00	22 097,09
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				61 274,47
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 133,64
46	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	4,356	14,00	60,98
	W		(0,4*8,1+0,6*1,2)*1,1		4,356		
47	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,002	107 900,00	215,80
	P		Poznámka k položce				
	W		Spotřeba 0,3-0,5 kg/m2				
	W		4,356*0,00039 Přečtené koeficientem množství		0,002		
48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	4,356	23,50	102,37
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4,356	113,00	492,23
50	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	5,077	83,60	424,44
	W		4,356*1,1655 Přečtené koeficientem množství		5,077		
51	K	71114155R	Dodatečné napojení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně NAIP	m	18,480	220,00	4 065,60
	W		(8,1*2+0,6)*1,1		18,480		
52	K	71114155R2	Úprava spáry napojení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně NAIP	m	18,480	110,00	2 032,80
	W		(8,1*2+0,6)*1,1		18,480		
53	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	73,942	10,00	739,42
	D	766	Konstrukce truhlářské				382,80
54	K	766491851	Demontáž prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	48,00	48,00
55	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových š do 10 cm	kus	1,000	130,00	130,00
56	M	61187176	práh dveřní dřevěný tl 20mm	kus	1,000	170,00	170,00
57	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3,480	10,00	34,80
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 430,00
58	K	767591801R	Demontáž podlahového ocelového krytu šachty včetně rámu	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00
59	K	767510111	D+M nového krytu vodovodní šachty (cca 1400 x 1200 mm) včetně rámu (pozink)	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
60	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	113,000	10,00	1 130,00
	D	776	Podlahy povlakové				34 892,12
61	K	775411820	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti	m	21,780	33,60	731,81
	W		(3,19+6,1)*2*0,8		21,780		
62	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah ručně	m2	25,839	149,00	3 850,01
63	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	1,200	155,00	186,00
	W		1,5*0,4*2		1,200		
64	K	776121112	Vodou feditelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	25,839	37,90	979,30
	W		3,19*8,1		25,839		
65	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	25,839	267,00	7 415,79
66	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	25,839	180,00	4 651,02
67	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	27,648	380,00	10 506,24
	W		25,839*1,07 Přečtené koeficientem množství		27,648		
68	K	775413110	Montáž podlahové lišty (soklu)	m	21,780	50,60	1 102,07
69	M	61418113	lišta podlahová dřevěná	m	23,305	98,60	2 297,87
	W		21,78*1,07 Přečtené koeficientem množství		23,305		
70	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	317,201	10,00	3 172,01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 435,91
71	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	4,840	8,00	38,72
	W		1,8*1,8+2*0,8		4,840		
72	M	28323157	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 14u 4x5m	m2	4,840	10,00	48,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	82,289	20,00	1 645,78
	W		$3,19 \cdot 8,1 + (3,19 + 8,1) \cdot 2,5 \cdot 2$		82,289		
74	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	82,289	45,00	3 703,01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 220,00
75	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
76	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500	3 920,00	13 720,00
77	K	072103011	Zajištění DIO	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
78	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	7,604	1 530,00	11 634,12
	D	998	Přesun hmot				22 097,09
45	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	65,570	337,00	22 097,09
	O	PSV	Práce a dodávky PSV				61 274,47
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 133,64
46	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým (0,4*8,1+0,6*1,2)*1,1	m2	4,356	14,00	60,98
	W				4,356		
47	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,002	107 900,00	215,80
	P		Poznámka k položce				
	W		Spotřeba 0,3-0,5 kg/m ²				
	W		4,356*0,00039 *Přepočtené koeficientem množství		0,002		
48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	4,356	23,50	102,37
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4,356	113,00	492,23
50	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3 5mm typu V60 S35 s složkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	5,077	83,60	424,44
	W		4,356*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		5,077		
51	K	71114155R	Dodatečné napojení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně NAIP (8,1*2+0,6)*1,1	m	18,480	220,00	4 065,60
	W				18,480		
52	K	71114155R2	Úprava spáry napojení izolace proti zemní vlhkosti pásy vodorovně NAIP (8,1*2+0,6)*1,1	m	18,480	110,00	2 032,80
	W				18,480		
53	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	73,942	10,00	739,42
	D	766	Konstrukce truhlářské				382,80
54	K	766491851	Demontáž prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	48,00	48,00
55	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových š do 10 cm	kus	1,000	130,00	130,00
56	M	61187176	práh dveří dřevěný tl 20mm	kus	1,000	170,00	170,00
57	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3,480	10,00	34,80
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 430,00
58	K	767591801R	Demontáž podlahového ocelového krytu šachty včetně rámu	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00
59	K	767510111	D+M nového krytu vodovodní šachty (cca 1400 x 1200 mm) včetně rámu (pozink)	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
60	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	113,000	10,00	1 130,00
	D	776	Podlahy povlakové				34 892,12
61	K	775411820	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti (3,19+8,1)*2*0,8	m	21,780	33,60	731,81
	W				21,780		
62	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah ručně	m2	25,839	149,00	3 850,01
63	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty 1,5*0,4*2	m2	1,200	155,00	186,00
	W				1,200		
64	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah 3,19*8,1	m2	25,839	37,90	979,30
	W				25,839		
65	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	25,839	287,00	7 415,79
66	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	25,839	180,00	4 651,02
67	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	27,648	380,00	10 506,24
	W		25,839*1,07 *Přepočtené koeficientem množství		27,648		
68	K	775413110	Montáž podlahové lišty (soklu)	m	21,780	50,60	1 102,07
69	M	61418113	lišta podlahová dřevěná	m	23,305	98,60	2 297,87
	W		21,78*1,07 *Přepočtené koeficientem množství		23,305		
70	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	317,201	10,00	3 172,01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 435,91
71	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m 1,8*1,8+2*0,8	m2	4,840	8,00	38,72
	W				4,840		
72	M	28323157	folie pro malířské potřeby zakryvací tl 14μ 4x5m	m2	4,840	10,00	48,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	82,289	20,00	1 645,78
	W		3,19*8,1+(3,19+8,1)*2,5*2		82,289		
74	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	82,289	45,00	3 703,01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 220,00
75	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
76	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500	3 920,00	13 720,00
77	K	072103011	Zajištění DIO	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
78	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00

Soupis plánovaných prací

STAVBA:	ČZA Humpolec - DD Oprava vodovodní přípojky
OBJEDNATEL:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
ZHOTOVITEL:	

Poř.	Popis položky	MJ	Výměra	Kč/MJ	Cena v Kč
					154 007,00 Kč
1	Vodovod				
1	Demontáž ocelového potrubí DN100	m	34,00	151,00	5 134,00
2	Demontáž ocelového potrubí DN80	m	19,00	146,00	2 774,00
3	Demontáž stávajících ventilů	soub	1,00	2 000,00	2 000,00
4	Napojení na stávající ventil DN100	soub	1,00	560,00	560,00
5	Přechod PE110 x 3"	kus	1,00	5 680,00	5 680,00
6	PE t-kus redukovaný 110x90x110	kus	2,00	3 460,00	6 920,00
7	PE spojka přímá redukovaná 90x63	kus	1,00	1 290,00	1 290,00
8	Uzavírací ventil DN50	kus	2,00	5 300,00	10 600,00
9	PE potrubí 110x6.6	m	34,00	690,00	23 460,00
10	Hydrant podzemní DN100 + přípojovací armatura	kus	1,00	44 450,00	44 450,00
11	Šoupátko PE90	kus	1,00	1 180,00	1 180,00
12	PE potrubí 90x5.4	m	19,00	540,00	10 260,00
13	Uzavírací ventil DN40	kus	1,00	4 360,00	4 360,00
14	Uzavírací ventil DN80	kus	1,00	11 500,00	11 500,00
15	PE t-kus 90	kus	1,00	2 160,00	2 160,00
16	PE redukce 90x50	kus	1,00	1 290,00	1 290,00
17	PE t-kus redukovaný 50x40x50	kus	1,00	1 590,00	1 590,00
18	PE elektro tvarovky ostatní	soub	1,00	7 700,00	7 700,00
19	Výstražná fólie	m	53,00	58,00	3 074,00
20	Zemní drát	m	53,00	25,00	1 325,00
21	Ostatní montážní materiál	soub	1,00	3 900,00	3 900,00
22	Tlaková zkouška	soub	1,00	2 800,00	2 800,00