

DODATEK č. 2
ke
SMLouvĚ O DÍLO
č. OISM / 2023 / 0288

na provedení stavby

s názvem „Nejdek, Revitalizace kempu Lesík – hygienické zázemí“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

se sídlem: náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek
Zastoupené: Ludmilou Vocelkovou, starostkou města
IČO: 00254801,
DIČ: CZ00254801
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 27-5619290227/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ludmila Vocelková, starostka města
Zástupce ve věcech technických: Martin Kuchař, vedoucí OISM
Alena Volná, referentka OISM
Zdeněk Pospíšil, autorizovaný technik

(dále jen „**objednatel**“)

a

ZHOTOVITEL:

ZISTAV S.R.O.
Se sídlem: U HŘIŠTĚ 301/14, 360 17 KARLOVY VARY
Zastoupený: LUKÁŠEM HAVLEM - JEDNATELEM
IČO: 26316803
DIČ: CZ26316803
Bankovní spojení: KOMERČNÍ BANKA KARLOVY VARY
Číslo účtu: 78-2424450207/0100
Zapsána V OR U KS V PLZNI, ODDÍL C, VLOŽKA 12980

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

a) ve věcech smluvních: LUKÁŠ HAVEL
b) ve věcech technických: TOMÁŠ LYSÁK

(dále jen „**zhotovitel**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany shora citované smlouvy o dílo, uzavřené dne 09.08.2023, ve znění pozdějších dodatků, se s ohledem na skutečnosti, které vznikly po podpisu smlouvy, dohodly na rozšíření předmětu díla a navýšení ceny díla o Změnový list č. ZL: 01, ze dne 11.04.2024.

II. PŘEDMĚT DÍLA - PŘEDMĚT DODATKU Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

1. Předmětem tohoto dodatku jsou práce v rozsahu Změnového listu č. ZL: 01 včetně přílohy ZL a Oznámení změny č. OZ: 01, ze dne 11.04.2024.

III. CENA DÍLA

1. Článek IV. Cena díla, shora citované smlouvy o dílo, se mění tak, že nyní zní:
Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a Změnovým listem č. ZL: 01 a je v členění:

Cena celkem dle smlouvy o dílo bez DPH:	3 433 794,64 Kč
Změnový list č. 01 bez DPH:	27 258,00 Kč

Cena celkem dle dodatku č. 2 vč. ZL č. 01 bez DPH:	3 461 052,64 Kč
DPH 21 %:	726 821,05 Kč

Celková cena díla s DPH:	4 187 873,69 Kč

2. Všechna ostatní ustanovení článku IV. Cena díla dle smlouvy o dílo, zůstávají v platnosti beze změn.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Všechna ostatní ustanovení a ujednání původní uzavřené smlouvy o dílo č. OISM/2023/0288, pokud nejsou tímto dodatkem č. 2 smlouvy o dílo dotčena nebo změněna, zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Dodatek č. 2 je sepsán v českém jazyce a v elektronické podobě s platností originálu.
4. Uzavření tohoto dodatku č. 2 odsouhlasila Rada města Nejdek usnesením č. RM/1404/45/2024, dne 19.04.2024.

V Nejdku dne *viz elektronický podpis*

V Karlových Varech dne *viz elektronický podpis*

za Objednatele
Ludmila Vocelková
starostka města

za Zhotovitele
Lukáš Havel
jednatel

OZNÁMENÍ ZMĚNY

číslo OZ: 01

Zhotovitel: **ZISTAV S.R.O., U HRŠTĚ 301/14, 360 17 KARLOVY VARY**

Investor: Město Nejdek

Datum: 11.4.2024

Název akce: **Nejdek, Revitalizace kempu Lesík – hygienické zázemí“**

Způsob odeslání / předání

Poštou e-mailem faxem osobně

datum: 11.4.2024

Odkazy

na specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

na jinou část smlouvy:

Rozpočtový podklad**Předmět změny:**

Rozšíření rozsahu díla dle požadavku objednatele a změna oproti PD a výkazu výměr.

Popis a zdůvodnění změny:

Dodatečné stavební práce:

1. Zhotovení kanalizace, vodovodu pro stávající bufet a elektro pro venkovní pergolu. Jedná se o doplnění, práce nebyly součástí PD (jedná se o stávající objekt, který nebyl součástí nové výstavby), vzhledem ke stávajícím rozvodům ZTI a samostatného stávajícího WC v objektu výdeje a výčepu, byly profese ZTI tedy voda a elektro dopojeny samostatnými přípojkami – vodovod, splašková kanalizace. Část elektro je příprava propojení (uložení chráničky elektro) mezi objekty výčepu a venkovní pergoly pod příjezdovou komunikací tak, aby již do nových konstrukčních vrstev nebylo v budoucnu zasahováno.

2. Zhotovení oplocení kolem nádrží a septiků

Jedná se o zabezpečení soustavy septiku a čističky kanalizace před nepovolaným vstupem osob a poškození provozem techniky např. při odklizení sněhu atd.

3. Kuchyňka

Dodávka a instalace pracovního stolu nerez s policí a otvorem pro sklokeramickou desku, včetně dodání a instalace varné desky CANDY.

Jedná se o doplnění stolu s varnou deskou pro zvýšení uživatelského komfortu. V PD byl pouze stůl s dvěma dřezy a policemi.

4. Piktogramy

Dodávka a montáž tabulek s piktogramy na vstupní dveře jednotlivých částí hygienického zázemí. Orientační systém – navržené komfortní označení vstupů.

5. Zámkový systém na čipy

Dodání a instalace systému pro čipové zámky do vstupních dveří hygienického zázemí.

Jedná se o systém zabezpečení a kontroly vstupu do sanitárních zařízení WC a sprch a společné kuchyňky. Projekt tento nadřazený systém externích čteček a čipů neřešil, původně bylo navrženo řešení zámky FAB. Jedná se o požadavek investora, navýší se bezpečnost, kontrola nad pohybem osob a zařízení bude uživatelsky přívětivější.

6. Nerez kastlíky na vývodech instalací z kontejnerů

Jedná se o dodávku ochranných kastlíků přípojek vody a kanalizace jednotlivých sanitárních kontejnerů ve stylu anti vandal, požadavkem bylo preventivně předcházet poškození těchto přípojek.

7. Ornice

Vzhledem k charakteru terénu, skladby zemin a klimatickým podmínkám ve fázi dokončení bylo nutné zajistit externí dodávku a rozprostření ornice - založení trávníku. Vzhledem k blízkému se termínu zahájení provozu a celkové harmonizaci projektu bylo rozhodnuto o tomto vícenákladu. Projekt toto řešil jen lokálně, toto řešení je plošné a

navazuje na části HTU (hrubé terénní úpravy) v PD.

8. Drenáž komunikace

Vzhledem k podélnému profilu příjezdové komunikace, který je tvořen úžlabím bylo nutné v tomto místě zajistit odvod balastní vody před montáží nových vrstev komunikace. Samotná komunikace nebyla součástí PD, ani následná nová pojezdná plocha ze štěrkodrtě.

9. Přívod elektriky do kontejnerů

Technologické systémové řešení napájení solitérních kontejnerů ve výrobním programu dodavatele nebylo slučitelné s navrženým řešením v PD, to si vyžádalo úpravu rozvaděčů a napájení. Tento požadavek byl vyvolán navrženou technologií výrobce buněk.

Nerealizované stavební práce:

1. Dešťová kanalizace

Vzhledem ke konstrukci střešního pláště kontejnerů kde je dešťová voda a její likvidace řešena vsakem nebylo nutné realizovat retenční nádrž včetně periferií. Jedná se o úsporu, uživatelsky nebude projekt ovlivněn.

2. Stavební část

Vzhledem výškovému osazení stavby kontejnerů do terénu nebylo nutné odvodnění zpevněných ploch pomocí žlabovek realizovat. Jedná se o úsporu, která na kvalitu ani provoz nemá vliv.

Počet připojených listů specifikací:

4

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti

Oznámení vydává: **Zistav, s.r.o.**

ZISTAV s.r.o.
U Hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary
DIČ: CZ26316803
Zápis v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 12514

Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Projektant nemá námitek.....

Příloha : Rozpočet

ZMĚNOVÝ LIST		<i>číslo ZL: 01</i>
Zhotovitel:	ZISTAV S.R.O., U HRŠTĚ 301/14, 360 17 KARLOVY VARY	
Změnový list vystavil:	Lukáš Havel - jednatel	
Datum:	11.4.2024	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny:

Rozšíření rozsahu díla dle požadavku objednatele a změna oproti PD a výkazu výměr.

Popis a zdůvodnění změny:

Dodatečné stavební práce:

1. Zhotovení kanalizace, vodovodu pro stávající bufet a elektro pro venkovní pergolu. Jedná se o doplnění, práce nebyly součástí PD (jedná se o stávající objekt, který nebyl součástí nové výstavby), vzhledem ke stávajícím rozvodům ZTI a samostatného stávajícího WC v objektu výdeje a výčepu, byly profese ZTI tedy voda a elektro dopojeny samostatnými přípojkami – vodovod, splašková kanalizace. Část elektro je příprava propojení (uložení chráničky elektro) mezi objekty výčepu a venkovní pergoly pod příjezdovou komunikací tak, aby již do nových konstrukčních vrstev nebylo v budoucnu zasahováno.

2. Zhotovení oplocení kolem nádrží a septiků

Jedná se o zabezpečení soustavy septiku a čističky kanalizace před nepovolaným vstupem osob a poškození provozem techniky např. při odklizení sněhu atd.

3. Kuchyňka

Dodávka a instalace pracovního stolu nerez s policí a otvorem pro sklokeramickou desku, včetně dodání a instalace varné desky CANDY.

Jedná se o doplnění stolu s varnou deskou pro zvýšení uživatelského komfortu. V PD byl pouze stůl s dvěma dřezy a policemi.

4. Piktogramy

Dodávka a montáž tabulek s piktogramy na vstupní dveře jednotlivých částí hygienického zázemí. Orientační systém – navržené komfortní označení vstupů.

5. Zámkový systém na čipy

Dodání a instalace systému pro čipové zámky do vstupních dveří hygienického zázemí.

Jedná se o systém zabezpečení a kontroly vstupu do sanitárních zařízení WC a sprch a společné kuchyňky. Projekt tento nadřazený systém externích čteček a čipů neřešil, původně bylo navrženo řešení zámky FAB. Jedná se o požadavek investora, navýší se bezpečnost, kontrola nad pohybem osob a zařízení bude uživatelsky přívětivější.

6. Nerez kastlíky na vývodech instalací z kontejnerů

Jedná se o dodávku ochranných kastlíků přípojek vody a kanalizace jednotlivých sanitárních kontejnerů ve stylu anti vandal, požadavkem bylo preventivně předcházet poškození těchto přípojek.

7. Ornice

Vzhledem k charakteru terénu, skladby zemin a klimatickým podmínkám ve fázi dokončení bylo nutné zajistit externí dodávku a rozprostření ornice - založení trávníku.

Vzhledem k blížícímu se termínu zahájení provozu a celkové harmonizaci projektu bylo rozhodnuto o tomto vícenáskladu. Projekt toto řešil jen lokálně, toto řešení je plošné a navazuje na části HTU (hrubé terénní úpravy) v PD.

8. Drenáž komunikace

Vzhledem k podélnému profilu příjezdové komunikace, který je tvořen úžlabím bylo nutné v tomto místě zajistit odvod balastní vody před montáží nových vrstev

komunikace. Samotná komunikace nebyla součástí PD, ani následná nová pojezdná plocha ze šterkodrtě.

9. Přívod elektřiny do kontejnerů

Technologické systémové řešení napájení solitérních kontejnerů ve výrobním programu dodavatele nebylo slučitelné s navrženým řešením v PD, to si vyžádalo úpravu rozvaděčů a napájení. Tento požadavek byl vyvolán navrženou technologií výrobce buněk.

Nerealizované stavební práce:

1. Dešťová kanalizace

Vzhledem ke konstrukci střešního pláště kontejnerů kde je dešťová voda a její likvidace řešena vsakem nebylo nutné realizovat retenční nádrž včetně periferií. Jedná se o úsporu, uživatelsky nebude projekt ovlivněn.



2. Stavební část

Vzhledem výškovému osazení stavby kontejnerů do terénu nebylo nutné odvodnění zpevněných ploch pomocí žlabovek realizovat. Jedná se o úsporu, která na kvalitu ani provoz nemá vliv.

Podrobný popis viz příloha ZL 01

Počet připojených listů specifikací: 3	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
246 583,00 Kč	273 841,00 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
27 258,00 Kč	<u>Navržené změny nebudou mít vliv na termín dokončení díla</u>

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
	 ZISTAV s.r.o. U Hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary DIČ: CZ26346803 ③ Zápis v OR KS v Pízní, oddíl C, vložka 12980
Datum:	Datum:

Zistav s.r.o.
 U Hřiště 14
 360 17 Karlovy Vary

ZISTAV s.r.o.
 U Hřiště 301/14, 360 17 Karlovy Vary
 DIČ: CZ26316803 ③
 Zápis v OR v Plzni, oddíl C, vložka 12980

Stavba - Revitalizace kempu Lesík - hygienické zázemí

Dodatek č.1

Vícepráce:

1. Zhotovení kanalizace, vodovodu a el. pro stávající hospodu

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	vodovod - výkop, uložení, zásypy vč. materiálu	m	25	350	8750
2	kanalizace - výsek na stávajícím potrubí, výkop, montáž, uložení, zásypy	m	18	400	7200
3	elektro - výkop, uložení chráničky elektro, zásyp vč. materiálu	m	20	275	5500
Cena celkem bez DPH					21 450 Kč

2. Zhotovení oplocení kolem nádrží a septků

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	sloupek - dodávka montáž	kus	8	700	5600
2	řetěz + příslušenství - dodávka montáž	m	50	80	4000
Cena celkem bez DPH					9 600 Kč

3. Kuchyňka

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	stůl - dodávka montáž	kus	1	13000	13000
2	plotýnka - dodávka montáž	kus	1	2000	2000
Cena celkem bez DPH					15 000 Kč

4. Piktogramy

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	piktogramy - dodávka montáž	kus	7	320	2240
Cena celkem bez DPH					2 240 Kč

5. Zámkový systém na čipy

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	viz schválená nabídka ICS	kpl	1	123179	123179
Cena celkem bez DPH					123 179 Kč

6. Nerez kastlíky na vývodech instalací z kontejnerů

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
	výroba a montáž	kus	4	2200	8800
1	nerez tabule dodávka	kus	2	2500	5000
Cena celkem bez DPH					13 800 Kč

7. Ornice

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	Ornice	T	40	750	30000
	Doprava	soubor	4	2700	10800
	Rozprostření	T	40	255	10200
Cena celkem bez DPH					51 000 Kč

8. Drenáž komunikace

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	výkop rýhy pro drenáž vč. zásypu kamenivem fr. 32/63	kpl	1	6500	6500
Cena celkem bez DPH					6 500 Kč

9. Přívod el. do kontejnerů

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	Skříň ER1/NK-7/DIN 36M	ks	1	10364	10364
2	Kabuflex pr 40	m	45	68	3060
3	Svorky připojovací rozvodné	ks	4	725	2900
4	Hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	760	760
5	Jistič 25A/3f	ks	4	665	2660
6	Zásuvka 3f 32A připojení buňky	ks	4	400	1600
7	Kabel CGSG 5x2,5	m	50	96	4800
8	Trubka tuhá pr 25 vč příchytok	m	12	84	1008
9	HZS , technické řešení, doprava	h	4	480	1920
10	Výchozí revize vč dopravy	ks	1	2000	2000
Cena celkem bez DPH					31 072 Kč

Měněpráce:

1. Dešťová kanalizace

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
1	Sejmutí ornice plochy do 500 m ² tl vrstvy do 200 mm strojně	m ²	84,80	27,00	2 289,60 Kč
2	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně	m ³	86,20	330,00	28 446,00 Kč
3	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m ³	14,20	650,00	9 230,00 Kč
4	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m ³ strojně	m ³	0,91	1 000,00	910,00 Kč
5	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	8,48	45,00	381,60 Kč
6	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	26,48	280,00	7 414,40 Kč
7	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	8,48	160,00	1 356,80 Kč
8	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m ³	34,96	20,00	699,20 Kč
9	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	52,96	250,00	13 240,00 Kč
10	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m ³	70,22	280,00	19 661,60 Kč
11	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	59,13	155,00	9 165,15 Kč
12	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m ³	15,70	445,00	6 986,50 Kč
13	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	5,72	228,00	1 304,16 Kč
14	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	11,46	450,00	5 157,00 Kč

15	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	84,80	89,00	7 547,20 Kč
16	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	84,80	23,00	1 950,40 Kč
17	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	1,70	140,00	238,00 Kč
18	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	5,50	400,00	2 200,00 Kč
19	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	13,75	24,00	330,00 Kč
20	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2</i>	m2	16,29	50,00	814,50 Kč
21	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 6000 l pro usazení do terénu	kus	1,00	3 000,00	3 000,00 Kč
22	<i>nádrž akumulární dešťové vody 4m3 PP samonosná</i>	kus	1,00	31 750,00	31 750,00 Kč
23	<i>Doprava akumulární nádrže</i>	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00 Kč
24	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,75	1 650,00	6 187,50 Kč
25	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,70	1 000,00	3 700,00 Kč
26	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,69	4 000,00	2 760,00 Kč
27	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,29	490,00	632,10 Kč
28	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,05	38 500,00	1 925,00 Kč
29	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	5,85	840,00	4 914,00 Kč
30	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	3,00	90,00	270,00 Kč
31	<i>trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm-SN4</i>	m	3,09	165,00	509,85 Kč
32	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	25,00	165,00	4 125,00 Kč
33	<i>trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4</i>	m	25,75	309,00	7 956,75 Kč
34	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3,00	35,00	105,00 Kč
35	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25,00	28,00	700,00 Kč
36	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	2 000,00	4 000,00 Kč
37	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,49	4 650,00	6 928,50 Kč
38	Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm	m3	1,49	130,00	193,70 Kč
39	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	10,40	415,00	4 316,00 Kč
40	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,05	36 000,00	1 800,00 Kč
41	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	2,00	1 400,00	2 800,00 Kč
42	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,00	1 560,00	1 560,00 Kč
43	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	1,00	1 160,00	1 160,00 Kč
44	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,00	1 600,00	3 200,00 Kč
45	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	3,00	100,00	300,00 Kč
46	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	3,00	2 450,00	7 350,00 Kč
47	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	28,00	20,00	560,00 Kč
48	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,63	250,00	6 657,50 Kč
	Cena celkem bez DPH				230 683 Kč

1. Stavební část

Č.	Položka	MJ	Množství	Cena/MJ	cena celkem
53	Osazení žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	31,20	325,00	10 140,00
54	žlab odtokový beton 80x210x250mm	kus	32,00	180,00	5 760,00
Cena celkem bez DPH					15 900 Kč

Vícepráce				273 841 Kč
Méněpráce				246 583 Kč
Vícepráce celkem:				27 258 Kč

Camp Lesík					
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tišňový systém	123 179,00 Kč			
INTEGRA 64, OPU-3 P, AKU C.J-12/7Ah, TR60VA	Deska ústředny INTEGRA 64, 16-64 zón, 16-64 pg. výstupů, imp. zdroj 3A s ochranou proti přetížení a zkratu, až 8 LCD klávesnic, 32+32 modulů (podpora všech typů INT-xx), možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby + Univerzální kryt z polykarbonátu pro ústředny SATEL + Krytý transformátor 230V/20V AC, 60VA + 12V, 7Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor. Technologie AGM	ks	1,000	6 803,00	6 803,00
INT-GSM LTE, GSM-ANT823, IPX-SMA	Externí GSM ETHERNET/RS485 komunikační modul pro ústředny INTEGRA a INTEGRA Plus, podpora 2 SIM karet, podpora spojení přes server SATEL, vzdálené ovládání - SMS, CLIP, mobilní aplikace INTEGRA CONTROL, programování ústředny, možnost spolupráce s ethernetovým modulem ETHM-1 Plus (verze 2.07 nebo vyšší) - Dual Path Reporting, shoda s EN 50136 nebo záložní komunikační kanál, přenos na PC: GPRS, SMS, LTE + Anténa GSM, 2dBi, svislá, magnet, 50Ω, 880+960MHz, 1710+1990MHz, 3m kabel RG174 + Redukce s kabelem pro propojení GSM/GPRS modulů s IPX konektorem k GSM anténě s SMA konektorem	ks	1,000	5 236,00	5 236,00
INT-R	Modul pro jedny dveře (příchod/ochod), 2 čtečky SATEL (EMMx) nebo libovolné čtečky s rozhraním Wiegand 26bit (od verze 3.02 auto. detekce délky Wiegand 26/34/42/56), obsahuje relé (NO/NC) pro ovládání zámku, 2x vstup stav dveří a odchodové tlačítko, tamper	ks	5,000	1 993,00	9 965,00
OPU-1 B	Univerzální kryt z ABS plastu pro ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-120, ARU-100, ACX-200, INT-RS Plus, INT-FI. Oproti OPU-1A se jedná o vyšší provedení.	ks	5,000	279,00	1 395,00
CZ-EMM3	Bezkontaktní čtečka EM MARIN kompatibilní se systémem ACCO a modulem INT-K, podpora standardních 125kHz RFID transpondérů (karet, klíčůvek, atd.), výstupní formát dat: SATEL, WIEGAND 26 a CLOCK&DATA, pro venkovní použití	ks	5,000	1 689,00	8 445,00
TF 125 kHz	RFID čip (70ks černá, 15ks modrá, 15ks oranžová)	ks	100,000	55,00	5 500,00
BE11211	Elektrický otevírač dveří - nízkoodběrový, standardní, aktivní po dobu napětového impulsu, 12V, obj. kód 11211, lišta 250mm v balení, záruka 5 let	ks	5,000	1 338,00	6 690,00
BERAMLCR	Piezo sirénka (aktivní bzučák, buzzer) 12V	ks	5,000	85,00	425,00
APS-412	kování pro mechanické zámky klika/koule hliník	ks	7,000	0,00	0,00
APS-412	Pulzní napájecí zdroj 12V/4A (3A napájení+1A dobíjení) vybaven konektorem pro připojení k zařízením SATEL, ontáž na DIN lištu nebo do krytu, shoda s požadavky normy EN50131-6 stupeň 2, integrovaný obvod proti zkratu a přetížení, možnost připojení záložního akumulátoru, obvod s proudovým regulátorem pro nabíjení akumulátoru, ochrana proti úplnému vybití akumulátoru, 3 OC stavové výstupy	ks	1,000	1 970,00	1 970,00
AWO005PU-Z	Univerzální plechový kryt bez transformátoru. Pro ústředny: PERFECTA-16/32, VERSA-5/10/15, INTEGRA-24/32 + expandéry INT-E (2x) nebo INT-O/PP (1x). Modul: ACCO-KPWG-PS. Prostor pro 7h akumulátor a zdroj APS-412. Rozměry: 250x252x81mm, zámek, tamper otevření	ks	1,000	663,00	663,00
AKU C.J-12/7Ah	12V, 7Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor. Technologie AGM. Vhodný pro EZS, EPS. Max. odebíraný proud 105A(5s), životnost až 5let, délka: 151 mm, šířka: 65 mm, výška: 95 mm, hmotnost: 2,2kg, faston 4,7mm.	ks	1,000	526,00	526,00
CZ-USB-1	Čtečka bezkontaktních karet připojitelná přímo do USB portu počítače, umožňuje načítat karty, klíčůvek, apod. v programu DLOADX, načítání na frekvenci 125 kHz	ks	1,000	1 520,00	1 520,00
INT-KLFR-B	LCD klávesnice s integrovanou čtečkou bezkontaktních ID (EM MARIN 125kHz), 2 zóny, tamper, RS-232 (sw. GuardX), bíle podsvětlený displej 2x16 znaků, 6x LED indikace stavu systému, akustická signalizace, dvířka, barva černá	ks	1,000	3 156,00	3 156,00
MLT-POD	Podložka pro čtečky bezkontaktních karet, umožňuje zvýšení čtečích dosahu karet pro zařízení montovaná na kovový podklad, kompatibilní s INT-SCR-BL, CZ-EMM3, CZ-EMM4, PK-01, ACCO-SCR-BG	ks	5,000	66,00	330,00
RJ/PIN5	Kabel RS232 PIN5/RJ (křížený), pro ústřednu INTEGRA a moduly ETHM-1, ETHM-1 Plus, INT-GSM, GSM-4,5,LT2 a GSM-X	ks	1,000	129,00	129,00
	CYKY-J 3x1,5	m	5,000	18,00	90,00
	SYKFY 5x2x0,5	m	47,000	15,00	705,00
	JYTY 2x1	m	57,000	14,00	798,00
	Venkovní trubka 20 mm černá	m	18,000	16,00	288,00
	Trubka ohebná 20 mm černá	m	10,000	14,00	140,00
	Lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	15,000	27,00	405,00
	Montáž elektricky ovládaných zámků	ks	5,000	2 400,00	12 000,00
	Montážní práce pro kabelování a přípravu	hod	40,000	600,00	24 000,00
	Oživení a zprovoznění	hod	40,000	600,00	24 000,00
	Proškolení personálu, revize	hod	8,000	1 000,00	8 000,00

SIM kartu, s odpovídajícím datovým paušálem (min. 1 GB měsíčně), zabezpečí zákazník ve spolupráci s mobilním operátorem

Systém též umožňuje rozšířit zabezpečení např. o pohybová čidla a alarm, který bude sloužit ochranou proti vloupání.