



Město Litvínov

se sídlem Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
odbor nakládání s majetkem



MELTX00TYNTY

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Spis. zn.:

Čj.:

MELT/4449/2021

STALAX, s.r.o.

Chudeřinská 499

436 01 Litvínov

Vyřizuje:

Ing. Karel Mutinský

Telefon:

+420 476 767 715

E-mail:

karel.mutinsky@mulitvinov.cz

IČ: 25492276

DIČ: CZ25492276

Datum:

15.01.2021

Objednávka č. 05/014/2021 (uvádějte ve faktuře)

KT/11420/21

Objednáváme u Vás:

Položka	cena/kpl	ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Obnova - havarijní stav kanalizace Areálu Litvínov - Lomská dle cenové nabídky a technické zprávy	1 009 632,77	1	1 009 632,77	1 221 655,65
Záruka: 60 měsíců			0,00	0,00
Termín: do 31.03.2021			0,00	0,00
			0,00	0,00
			0,00	0,00
Celkem			1 009 632,77	1 221 655,65

SOUHLASÍME SE ZVEŘEJNĚNÍM
ZA STALAX S.R.O. JEDN. ZÁDEK



Karel Rosenbaum
2. místostarosta



Tato objednávka bude v plném rozsahu uveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv a nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní objednávku v informačním systému registru smluv.

V Litvínově dne: 15.1.2021

Fakturujte na adresu: Městský úřad Litvínov
se sídlem náměstí Míru 11
436 01 Litvínov

Zboží dodejte na adresu:
Městský úřad Litvínov
se sídlem náměstí Míru 11
odbor nakládání s majetkem
436 01 Litvínov

Rozpočtová skladba: 3613 5171 05 00555

Příkazce operace

Operaci schvalují: Mgr. Štěpánka Kolčavová Bretová

Dne: 15.1.2021

Podpis:

Správce rozpočtu

Operaci schvalují: Ing. Zdeňka Burešová

Dne: 15.1.2021

Podpis:

Tel.: +420 476 767 600; Fax: +420 476 767 601; Url: www.mulitvinov.cz; E-mail: podatelna@mulitvinov.cz
IČ: 00266027; DIČ: CZ00266027; Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú. 19-0000921491/0100

175

Komerční banka, a. s.,
číslo účtu 921491/0100
IČ: 002 66 027
DIČ: CZ00266027

Město Litvínov, se sídlem Městský úřad, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

Písemný záznam o předběžné řídicí kontrole před schválením závazku

Rozpočtová skladba: 3613 5171 05 00555

Identifikace připravované operace: obj. č. 05/014/2021 havarijní oprava kanalizace Areálu letních sportů Litvínov - Lomská

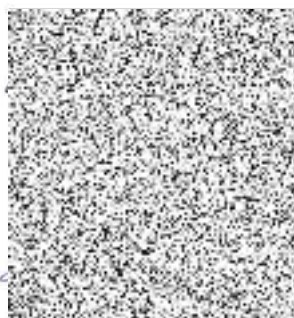
Výše budoucího závazku 1.221.655,65 Kč (Cena celkem)

Příkazce operace schvaluje připravovanou operaci

Datum	Jméno a příjmení	Podpis příkazce
15.1.2021	Mgr. Štěpánka Kolčavová Bretová	

Správce rozpočtu schvaluje připravovanou operaci

Datum	Jméno a příjmení	Podpis příkazce
15.1.2021	Ing. Zdeňka Burešová	



TECHNICKÝ POPIS TLAKOVÉ KANALIZACE

A. ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce budou prováděny převážně v zeleni, část potrubí bude vedena ve zpevněných plochách chodníků a komunikací. Před prováděním výkopových prací je nutné nechat vytyčit všechny stávající inženýrské podzemní sítě, které se nacházejí v zájmovém území. Dále bude provedeno vytyčení osy přípojky. Před zahájením výkopových prací musí být z trasy odstraněny veškeré překážky, které by bránily plynulé výstavbě.

Zemní práce obsahují zejména výkopy pro čerpací šachtu a pro potrubí výtlačku kanalizace. Výkopy do hloubky 1500 mm budou provedeny jako nepažené se šikmými stěnami, výkopy hlubší jak 1500 mm budou opatřeny příložným pažením s rozepřením. Výkopek bude ukládán vedle rýhy.

Po vyhloubení výkopu bude dno výkopu hrubě urovňováno a zbaveno větších kamenů, výstupků a ostrých hran. Potrubí bude uloženo do ztuhlého pískového podsypu o tl. min. 150 mm. Potrubí musí v loži ležet v celé své délce, bodové styky (výčnělky apod.) jsou nepřipustné. Potrubí bude opatřeno hutněným obsypem do výše 300 mm nad vrch potrubí. Zbytek výkopu bude zasypán hutněným výkopkem. Ve vzdálenosti 400 mm nad vrchem potrubí bude výstražná fólie se zatavenou trasovací páskou.

Před zásypem rýhy se na potrubí provede zkouška tlaková zkouška a zkouška vodotěsnosti. Po skončení prací se povrch terénu upraví do původního stavu.

B. ČERPAČÍ JÍMKA S ČERPADLEM

Na výstupu splaškové kanalizace z objektu bude osazena typizovaná čerpací šachta. Šachta bude provedena z prefabrikovaných skruží $\varnothing 1000$ mm uložených na ŽB dno. Alternativně může být použito typizované jímky z PP. Šachta bude opatřena litinovým poklopem pro zatížení D400.

V čerpací šachtě bude uloženo čerpadlo tlakové kanalizace. Čerpadlo bude vybaveno mělnicím řezacím zařízením. Čerpadlo bude ovládáno automatikou pracující na principu elektrodového snímání hladiny jištěného plovákem. Součástí je světelná signalizace provozních stavů a zvuková signalizace poruchy a maximální hladiny. Na potrubí v šachtě bude osazena sestava armatur (kulové ventily, zpětné kulové ventily, pojistný ventil, přepouštěcí ventily) dle technických a montážních podkladů výrobce čerpadla.

Napájení čerpadla bude ze stáv. rozvaděče v řešeném objektu přes samostatný jistič. V případě výpadku elektrické energie se musí funkčnost čerpadla obnovit automaticky.

C. POTRUBÍ VÝTLAKU KANALIZACE

Čerpané splašky budou potrubím výtlačku čerpány do stávající šachty splaškové kanalizace. Dno a spodní část stěn této šachty bude chráněno obezdívkou z odolných materiálů. Min. průtočná rychlost je 0,8 m/s. Trasa výtlačku bude provedena z potrubí PE 100, bude použit ucelený systém včetně všech potřebných tvarovek. Potrubí bude uloženo do otevřeného výkopu s min. krytím 1,0 m v zeleni a 1,5 m pod komunikacemi.

složení rozpočtu - krycí list rozpočtu
 Z 2018/045 (HAVARIJNÍ STAV I. ETAPA (odstranění))

STAVBA, OBJEKT

stavba HAVARIJNÍ STAV (odstranění) I. etapa
 objekt fotbalové hřiště ČECHIE

DODAVATEL

STALAX, s.r.o.
 ič: 25492276
 dič: CZ25492276
 Chudeřinská 499
 436 01 LITVÍNOV

ODBĚRATEL

MĚSTO LITVÍNOV
 ič: 266027
 nám. Míru 11
 436 01 LITVÍNOV

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	HSV	PSV	Montáže	Σ
stavební práce	304 232,12	0,00	27 403,75	331 635,87
specifikace	0,00	0,00	0,00	0,00
stroje	0,00	0,00	0,00	0,00
HZS	0,00	0,00	0,00	0,00
ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00
Σ	304 232,12	0,00	27 403,75	331 635,87

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Mimostaveništní doprava 13 265,43

Σ **cena objektu** 344 901,30

DPH 21 % ze základu 344 901,30 72 429,27

cena objektu včetně DPH 417 330,58

složení rozpočtu - položkový rozpis
Z 2018/045 (HAVARIJNÍ STAV LETAPA (odstranění))

strana 1

číslo	popis	měrná jednotka	množství	jednotka	cena	celkem	hmotnost	celkem	DPH
HSV									
13 (Hloubené vykopávky)									
1	132 45 1000 /00 Hloubení nezapažených rýh strojně v hornině tř.4	m3	315,000		494,81	155 865,15			21
2	132 51 2119 /00 Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 80cm, hloubky 90cm, tř.4	m	36,000		458,52	16 506,72			21
Σ 13 (Hloubené vykopávky)						172 371,87			
16 (Přemístění výkopku)									
3	166 10 1101 /00 Přehození výkopku z horniny 1 až 4	m3	89,000		106,50	9 478,50			21
4	167 10 1101 /00 Nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	68,500		145,50	9 966,75			21
5	167 11 1111 /00 Nakládání rubaniny ručně z horniny suché	m3	12,500		122,00	1 525,00			21
Σ 16 (Přemístění výkopku)						20 970,25			
18 (Povrchové úpravy terénu)									
6	183 10 3524 /00 Kopání jamky 80/80cm v zabuřené zemině tř. 4	ks	62,000		147,00	9 114,00			21
Σ 18 (Povrchové úpravy terénu)						9 114,00			
979 (Odvoz sutí)									
7	979 08 6213 /00 Nakládání vybouraných hmot	t	12,000		598,00	7 176,00			21
Σ 979 (Odvoz sutí)						7 176,00			
HAVÁRIE									
8	Vnitrostaveništní doprava sutí-příplatek za každých dalších 5m	t	98,000		100,00	9 800,00			21
9	Vnitrostaveništní doprava sutí vodorovná do 10m	t	98,000		200,00	19 600,00			21
10	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	12,000		200,00	2 400,00			21
Σ HAVÁRIE						31 800,00			
bez určení stavebního dílu									
11	Úprava terénu (2x pracovník)	hod	32,000		150,00	4 800,00			21
12	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	soubor	1,000		10 000,00	10 000,00			21
13	VYTYČENÍ SÍTÍ + PRÁCE TECH.PRACOVNÍKA+GEODETICKÉ	soubor	1,000		45 000,00	45 000,00			21
14	Poplatek za uložení betonového a cihelného odpadu na skládce (skladovné)	t	12,000		250,00	3 000,00			21
Σ bez určení stavebního dílu						62 800,00			
Σ HSV						304 232,12			
Montáže									
M46 (Zemní práce při externích montážních pracích)									
15	460 12 0014 /00 Zásyp jam v hornině tř.4 - (ručně)	m3	12,500		179,50	2 243,75			21
16	460 12 0061 /00 Odvoz zeminy	m3	68,000		370,00	25 160,00			21
Σ M46 (Zemní práce při externích montážních pracích)						27 403,75			
Σ Montáže						27 403,75			
Σ						331 635,87			

složení rozpočtu - krycí list rozpočtu
Z 2020/056 (HAVARIJNÍ STAV II. ETAPA (odstranění))

strana 1

STAVBA, OBJEKT				
stavba	HAVARIJNÍ STAV II. ETAPA (odstranění)			
objekt	fotbalové hřiště ČECHIE			
DODAVATEL			ODBĚRATEL	
STALAX, s.r.o. ič: 25492276 dič: CZ25492276 Chudeřinská 499 436 01 LITVÍNOV			MĚSTO LITVÍNOV ič: 266027 nám. Míru 11 436 01 LITVÍNOV	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
	HSV	PSV	Montáže	Σ
stavební práce	56 000,00	221 683,20	21 624,00	299 307,20
specifikace	0,00	0,00	0,00	0,00
stroje	0,00	0,00	0,00	0,00
HZS	0,00	0,00	0,00	0,00
ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00
Σ	56 000,00	221 683,20	21 624,00	299 307,20
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
	Mimostaveništní doprava			13 468,82
Σ	cena objektu			312 776,02
DPH	21 % ze základu	312 776,02		65 682,97
	cena objektu včetně DPH			378 458,99

složení rozpočtu - položkový rozpis
Z 2020/056 (HAVARIJNÍ STAV II. ETAPA (odstranění))

strana 1

číslo	popis	měrná jednotka	množství	jednotka	cena celkem	hmotnost jednotka	celkem	DPH
HSV								
HAVÁRIE								
1	PŘESUN HMOT	soubor	1,000		56 000,00		56 000,00	21
Σ HAVÁRIE					56 000,00			
Σ HSV					56 000,00			
PSV								
733 (Rozvod potrubí)								
2 733 32 1209 /00	Potrubí z trubek plastových z PVC nebo PE spojovaných svařováním (systém Novolen) D 90mm	m	368,000		602,40	0,00460	221 683,20	1,69280
Σ 733 (Rozvod potrubí)					221 683,20		1,69280	
Σ PSV					221 683,20		1,69280	
Montáže								
M46 (Zemní práce při externích montážních pracích)								
3 460 30 0002 /00	Zásyp jam nebo rýh - (strojně) - včetně zhuštění ve volném terénu	m3	318,000		68,00		21 624,00	21
Σ M46 (Zemní práce při externích montážních pracích)					21 624,00			
Σ Montáže					21 624,00			
Σ					299 307,20		1,69280	

složení rozpočtu - krycí list rozpočtu
 Z 2020/057 (HAVARIJNÍ STAV III. ETAPA (odstranění))

STAVBA, OBJEKT

stavba HAVARIJNÍ STAV III. ETAPA (odstranění)
 objekt fotbalové hřiště ČECHIE

DODAVATEL

STALAX, s.r.o.
 ič: 25492276
 dič: CZ25492276
 Chudeřinská 499
 436 01 LITVÍNOV

ODBĚRATEL

MĚSTO LITVÍNOV
 ič: 266027
 nám. Míru 11
 436 01 LITVÍNOV

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	HSV	PSV	Montáže	Σ
stavební práce	110 723,55	0,00	0,00	110 723,55
specifikace	215 989,92	0,00	0,00	215 989,92
stroje	10 086,00	0,00	0,00	10 086,00
HZS	0,00	0,00	0,00	0,00
ostatní	0,00	0,00	0,00	0,00
Σ	336 799,47	0,00	0,00	336 799,47

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Mimostaveništní doprava	15 155,98
-------------------------	-----------

Σ **cena objektu** 351 955,45

DPH 21 % ze základu 351 955,45 73 910,64

cena objektu včetně DPH 425 866,09

složení rozpočtu - položkový rozpis
Z 2020/057 (HAVARIJNÍ STAV III. ETAPA (odstranění))

strana 1

číslo	popis	měrná jednotka	množství	jednotka	cena celkem	hmotnost jednotka	celkem	DPH
HSV								
13 (Hloubené vykopávky)								
1	131 30 3102_/00 Hloubení jam v nesoudržných horninách 4 ručně	m3	12,500	903,00	11 287,50			21
2	131 30 3109_/00 Hloubení jam ručně příplatek za lepivost v hornině 4	m3	12,500	159,50	1 993,75			21
3	132 45 1000_/00 Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř.4	m3	105,000	414,81	43 555,05			21
Σ 13 (Hloubené vykopávky)					56 836,30			
63 (Podlahy a podlahové konstrukce)								
4	631 31 3611_/00 Mazanina z betonu prostého dřevem hlazená tř. (B 20) zn.III tl. do 12cm	m3	4,500	3 130,50	14 087,25	2,42198	10,89891	21
Σ 63 (Podlahy a podlahové konstrukce)					14 087,25		10,89891	
bez určení stavebního dílu								
5	Montáž betonového septiku SL215-8,6m3 (4x pracovník)	hod	48,000	100,00	4 800,00			21
+	Betonová jímka SL 230 - 16,0	ks	1,000	61 400,00	61 400,00			21
+	Doprava septiku	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00			21
+	171156006 Autojeřáb 28t 84kNm (T815 AD28)		4,000	2 521,50	10 086,00			21
+	583 37 0020 Štěrkopisek 8-32 B	t	33,500	368,50	12 344,75	1,00000	33,50000	21
Σ					98 830,75		33,50000	
6	Elektropráce	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00			21
+	ČERPADLO SIGMA 80-GFHU-220-60-LU (SJ)	ks	1,000	117 045,17	117 045,17			21
+	materiál	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00			21
Σ					167 045,17			
Σ bez určení stavebního dílu					265 875,92		33,50000	
Σ HSV					336 799,47		44,39891	
Σ					336 799,47		44,39891	