

DODATEK č. 1

SMLOUVY O DÍLO Č.j.: KRP-41078-12/ČJ-2017-0500NE-VZ, uzavřené dne 1. června 2017,
jejímž předmětem je provedení díla s názvem
„Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk, Ulrichovo náměstí čp. 810 a 855“

I.**Smluvní strany**

1. Objednatel: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
Sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Josefem NERUDOU, ekonomickým ředitelem
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Bankovní spojení: 
č.ú.: 
Tel./e-mail: 
(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: M-SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem
(na základě plné moci)
Ředitelství: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
Datová schránka: jw7q7ju
Tel./e-mail: 
Bankovní spojení: 
č.ú.: 

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
(dále jen „zhotovitel“)

II.

Smluvní strany se dohodly na změně výše uvedené smlouvy o dílo (dále jen „SoD“), která se mění takto:

V souladu s čl. II. odst. 4 smlouvy o dílo a dle schválené změny předmětu díla (příloha č. 1 tohoto dodatku) se mění specifikace předmětu díla v SoD v čl. II. **Předmět smlouvy** v bodě 3 **Specifikace díla** a doplňuje se ve znění:

Část díla dotčená změnovým listem ZL 1: IO 01 . – Výměna odlučovače

V původním technickém řešení dle smluvní dokumentace byla navržena výměna odlučovače tuků za plastový (PP) odlučovač osazený na podkladní ŽB s postupným obetonováním a armováním. Zabezpečení stavební jámy bylo navrženo pomocí beranění ocelových štětovic.

Zhotovitel stavby navrhl změnu materiálu odlučovače tuků na kanalizaci z kuchyně závodního stravování a odlišný postup zemních prací pro odstranění stávajícího a osazení nového odlučovače tuků. Je navržen železobetonový prefabrikovaný odlučovač z důvodu eliminace

technologických pauz oproti postupnému obetonování s ohledem na plánovanou odstávku kuchyně závodního stravování. Beraněné štětovnice budou nahrazeny otevřeným výkopem s příložným (rozpěrným) pažením s ohledem na blízkost obytné zástavby a snížení hlučnosti. Navržené změny („méněpráce“ a „vícepráce“) jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla a dodržení smlouveného harmonogramu stavebních prací, který souvisí s plánovanou odstávkou kuchyně závodního stravování.

Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu a prací ve vztahu k nahrazovaným položkám. Cena materiálu a prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám nižší. Materiál a práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné.

Část díla dotčená změnovým listem ZL 1: SO 01.1 – Zpevněné plochy .

Zhotovitel stavby zjistil chybnou výměru v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr u plochy parkoviště ze zatravnovací dlažby včetně souvisejících prací. Jedná se o chybný výpočet výměry zpracovatelem projektové dokumentace, který objednatel přestože jednal s náležitou péčí nemohl předvídat.

V důsledku těchto okolností, vznikla potřeba dodatečných stavebních prací („vícepráce“), které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původního předmětu díla, jsou nezbytné pro dokončení díla a zaručení jeho funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo č. j.: KRP H-41078-12/ČJ-2017-0500NE-VZ.

Vícepráce a méněpráce jsou podrobně vymezeny a odůvodněny v **Záznamu č. 1 o posouzení změn stavby v průběhu realizace akce „Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk, Ulrichovo náměstí čp. 810 a 855“** včetně oceněného „Soupisu změn – návrh změny závazku“, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

III.

V souladu s čl. IV. odst. 4 SoD se mění cena díla a **čl. IV. Cena díla**, v odst. 1 se doplňuje takto:

Původní cena díla v Kč vč. 21% DPH z SoD: 2 647 447,28 Kč

Cena díla upravená dodatkem č. 1 k SoD

Méněpráce dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH:	-	113 769,00 Kč
Vícepráce dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH:	+	432 717,02 Kč
Zvýšení ceny dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH:		318 948,02 Kč
DPH 21%		66 979,08 Kč
Celková cena zvýšení dle dodatku vč. DPH		385 927,10 Kč

Celková cena za dílo dle dodatku č. 1 SoD v Kč včetně DPH: 3 033 374,38 Kč

Navýšení ceny ve výši 318 948,02 Kč bez DPH, tj. 385 927,10Kč vč. DPH bude hrazeno z rozpočtové rezervy v souladu s čl. IV. odst. 4 smlouvy o dílo.

IV.

1. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje. Druhé smluvní straně bude potvrzení o uveřejnění dodatku v registru smluv doručeno elektronicky.
2. Ostatní ustanovení této smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.
3. Tento dodatek č. 1 včetně příloh nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a je účinný dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
4. Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel.

Nedílná součást dodatku:

Příloha č. 1: Záznam č. 1 o posouzení změn stavby v průběhu realizace „Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk, Ulrichovo náměstí čp. 810 a 855“

příloha č. 1 Záznamu č. 1 - ZMĚNOVÝ LIST vč. přílohy – Přehled o každé jednotlivé změně závazku

příloha č. 2 Záznamu č. 1 - oceněný NÁVRH ZMĚNY ZÁVAZKU – SOUPIS ZMĚN – méněpráce a vícepráce

V Hradci Králové dne

10. 07. 2017

Za objednatele:



Ing. Josef Něruda
Ekonomický ředitel



V Hradci Králové dne

10-07-2017

Za zhotovitele:



Ing. Zdeněk Babka
Výkonný ředitel

M - SILNICE a.s.

Pardubice, Husova 1607

IČ: 421 96 868 - DIČ: CZ421 96 868

Ředitelství

Resalova 956/13, 500 02 Hradec Králové 77



KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE



Odbor správy majetku
Oddělení správy nemovitého majetku

ČJ: KRPH-64786-24/ČJ-2015-0500MN

Hradec Králové dne 22. 6. 2017

Počet listů: 1
Přílohy: č. 1 změnový list ZL_1
č. 2 návrh změny závazku

Ministerstvo vnitra ČR
Odbor programového financování

Záznam č. 1 o posouzení změn stavby v průběhu realizace:
"Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk, Ulrichovo náměstí čp. 810 a 855".

EDS/SMVS: 114V11200 4050

I. Sjednané smluvní údaje včetně DPH :**1. Příprava a zabezpečení stavby**

Celkové náklady podle smlouvy	207.390,00 Kč
z toho:	
a) dokumentace stavby	192.390,00 Kč
b) autorský dozor	15.000,00 Kč

2. Realizace stavby

Celkové náklady podle SoD	2 647.447,28 Kč
z toho:	
a) Stavební část	2 647.447,28 Kč

Dne 1. června 2017 byla pod čj.: KRPH-41078-12/ČJ-2017-0500NE-VZ uzavřena smlouva o dílo (dále jen SoD) se zhotovitelem firmou M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 02, Pardubice. Akce je vedena pod čj.: MV159746/OPF-2014, registrace byla vydána 3. 3. 2015.

II. Navrhovaná změna č. 1 stavby

1. Dodatečné práce – *vícepráce* : + 523.587,59 Kč vč. DPH

Práce, které nebudou provedeny – *méněpráce*: - 137.660,49 Kč vč. DPH

Vícepráce: **523.587,59 Kč vč. DPH = 19,77 %** z původní ceny díla.

Návrh navýšení o částku: **385.927,10 Kč vč. DPH.**

Ulrichovo nám. 810
501 01 Hradec Králové



2. příloha č. 1 – změnový list ZL1 ze dne 22. června, kde je bližší soupis prací všech změn.

III. Souhrnné stanovisko účastníka programu

Podrobný popis všech změn týkajících se víceprací a méněprací (odečty a přípočty vybraných původních položek a navýšení počtu měrných jednotek položek soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) viz příložený „Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace“ číslo ZL1, bod – „popis změny, popis technického řešení“.

V průběhu provádění prací vznikla potřeba dodatečných stavebních prací (viz výše), které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, ale bez těchto dodatečných prací by nebylo možné dílo dokončit a zaručit jeho funkčnost a provozuschopnost.

Všechny položky víceprací jsou podrobně specifikovány v příloze č. 2 návrh změny závazku – soupis změn ze dne 19. 6. 2017.

IV. Členění změn podle důvodů

Ceny dodatečných stavebních prací jsou uvedeny vč. DPH.

Změnový list č. 1/1 (SO 01.1 – Zpevněné plochy)

dodatečné stavební práce 390.429,64 Kč = 14,74 % z celkové ceny díla

začlenění podle důvodů změn: 1.c) vada projektu (chyby ve výkazech výměr)

Změnový list č. 1/2 (IO 01 – Výměna odlučovače tuků)

dodatečné stavební práce: 133.157,96 Kč = 5,02 % z celkové ceny díla

začlenění podle důvodů změn: 2.f) – nepředvídatelné stavební práce (jiné důvody); urychlení postupu výstavby

V. Závěr

V rámci posouzení byla provedena věcná i cenová kontrola předložených dokumentů. Cena těchto prací je tvořena v souladu s uzavřenou SoD, práce mimo SoD jsou stanoveny dle ceníku URS popř. „souborovou“ cenou zhotovitele. Výše uvedené vícepráce navrhuji akceptovat a uzavřít se zhotovitelem dodatek č. 1 k SoD.

Posouzení provedl:


OSNM OSM KRP-KHK

podpis: 

Schválil :



vedoucí OSM KRP KHk

podpis:.....



dne 22. 6. 2017

Odsouhlaseno statutárním orgánem účastníka programu:

Ing. Josef Neruda

ekonomický ředitel KŘP-KHk

podpis :.....



dne 22. 6. 2017

Příloha č. 1

ČI: KRP4-64786-24/ČI-2015-0500H

Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

Změnový list číslo		ZL 1
Identifikace:		
Název akce:	Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk, Ulrichovo náměstí čp. 810 a 855	
Číslo akce EDS/SMVS ¹⁾	114V11200 4050	
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové	
Zhotovitel:	M-SILNICE a.s. Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 02 Pardubice, IČ: 42196868	
Projektant:	Kamil Hronovský, Na Drahách 190, 533 21 Vysoké Chvojno, IČ: 68459327	
Předmět změnového listu: SO 01.1 – Zpevněné plochy – v PD chybná výměra zpevněných ploch IO 01 – Výměna odlučovače tuků – změna materiálu a způsobu provedení		
Část díla dotčená změnovým listem ZL1: : SO 01.1 – Zpevněné plochy IO 01 – Výměna odlučovače tuků		
Popis změny, popis technického řešení:		
ZL 1/1 – SO 01.1 – Zpevněné plochy – zhotovitel zjistil chybnou výměru v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen soupis prací) u plochy parkoviště ze zatravněvací dlažby včetně souvisejících prací (jedná se o navýšení výměr položek č. 10, 23, 27, 28, 29, 31, 32, 35, 44, 48 a 50 viz návrh změny závazku zhotovitele). Jedná se o chybný výpočet výměry zpracovatelem projektové dokumentace, který zadavatel jednající s náležitou péčí nebyl schopen v průběhu zadávacího řízení zjistit. - provedení těchto dodatečných prací je nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla. ZL 1/2 – IO 01 – Výměna odlučovače tuků - zhotovitel navrhl změnu materiálu odlučovače tuků na kanalizaci z kuchyně závodního stravování a odlišný postup zemních prací pro odstranění stávajícího a osazení nového odlučovače tuků. (jedná se o navýšení výměry položky č. 02, odpočet položek č. 13, 21, 28, 29, 30 a 31 a návrh nových položek č. 34, 35, 36, 37 a 38 viz návrh změny závazku zhotovitele). Nově navržený odlučovač má stejné technické parametry jako odlučovač navržený v projektové dokumentaci.		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace		
ZL 1/1 – SO 01.1 – Zpevněné plochy – nemění se. ZL 1/2 – IO 01 – Výměna odlučovače tuků – byl navržen plastový (PP) odlučovač osazený na podkladní ŽB desku s postupným obetonováním a armováním. Zabezpečení stavební jámy bylo navrženo pomocí beranění ocelových štětovic.		
Nové řešení:		
ZL 1/1 – SO 01.1 – Zpevněné plochy – nemění se. ZL 1/2 – IO 01 – Výměna odlučovače tuků – je navržen železobetonový prefabrikovaný odlučovač z důvodu eliminace technologických pauz oproti postupnému obetonování s ohledem na plánovanou odstávkou kuchyně závodního stravování. Beraněné štětovnice budou nahrazeny otevřeným výkopem s přílozným (rozpěrným) pažením s ohledem na blízkost obytné zástavby a snížení hluku.		
Zdůvodnění změny:		
Navržené změny jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti a provozuschopnosti smlouveného předmětu díla a dodržení smlouveného harmonogramu stavebních prací, který souvisí s plánovanou odstávkou kuchyně závodního stravování.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci: veškeré změny dopadající do textové a výkresové části dokumentace budou zakresleny do dokumentace skutečného provedení		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů:		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:		
Vliv na termín: změna nemá vliv na smluvní termín dokončení díla (do 30. 11. 2017)		
Vliv na kvalitu díla: změny nemají vliv na kvalitu díla a jsou nezbytné pro jeho řádné dokončení a provozuschopnost		
Vliv na cenu: oproti uzavřené SoD čj.: KRP4-41078-12/ČJ-2017-0500NE-VZ ze dne 1. 6. 2017 dojde k navýšení ceny – viz dále		
Přípochty k ceně díla bez DPH:	+ 432.717,02	
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 113.769,00	
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	+ 318.948,02	
DPH:	66.979,08	
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	+ 385.927,10 Kč	
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor Investora:
		
Datum:	Datum:	Datum:
	 listu za účastníka programu zkontroloval:	
Datum: 21.06.2017		

1) EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

Přehled o každé jednotlivé změně závazku k Záznamu č. 1 o posouzení změn stavby v průběhu realizace ČJ: KRP-64786-24/ČJ-2015-0500MN

EDS/SMVS: 114V11200 4050 "Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk, Ulrichovo náměstí čp. 810 a 855"

Přehled v souladu s § 222 zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací.

Přehled vychází ze změnového listu ZL1, který je přílohou č. 1 k výše uvedenému Záznamu č. 1 o posouzení změn stavby v průběhu realizace, postoupenému OPF MV cestou OSM PP k posouzení a odsouhlasení.

Změna ZL 1/1 – SO 01.1 – Zpevněné plochy – zhotovitel po zahájení prací na smluveném díle zjistil chybnou výměru v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen soupis prací) u plochy parkoviště ze zatravnovací dlažby včetně souvisejících prací - jedná se o navýšení výměr položek č.

- 10 – odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3,
- 23 – prosátí zeminy pro ohumusování,
- 27 – rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl. do 500 m² v rovině,
- 28 – založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m² v rovině,
- 29 – osivo směs travní parková,
- 31 – obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5,
- 32 – chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m²,
- 35 – ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5,
- 44 – podklad nebo podsyp štěrku hlinitý tl. 150 mm,
- 48 – kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací,
- 50 – vegetační dlažba s distančními mezerami šedá

,které zhotovitel ocenil podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla.

Dle § 222 (6) ZZVZ se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: a) potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky, c) hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

Změna ZL 1/2 – IO 01 – Výměna odlučovače tuků - zhotovitel navrhl změnu materiálu odlučovače tuků na kanalizaci z kuchyně závodního stravování a odlišný postup zemních prací pro odstranění stávajícího a osazení nového odlučovače tuků. V PD byl navržen plastový (PP) odlučovač osazený na podkladní ŽB desku s postupným obetonováním a armováním. Zabezpečení stavební jámy bylo navrženo pomocí beranění ocelových štětovic. Je navržen železobetonový prefabrikovaný odlučovač z důvodu eliminace technologických pauz oproti postupnému obetonování s ohledem na plánovanou odstávkou kuchyně závodního stravování. Beraněné štětovnice budou nahrazeny otevřeným výkopem s příložným (rozpěrným) pažením s ohledem na blízkost obytné zástavby a snížení hlukosti.

Změna materiálu odlučovače tuků - Nahrazované položky č.:

- 13 – odlučovač ropných látek plastový (PP) tl. 10 mm,
- 21 – obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým



Nahrazeno položkou č.:

37 – odlučovač ropných látek betonový MB-GT-NS7/700

Dle § 222 (7) ZZVZ se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, b) cena materiálu podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám nižší, c) materiál podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejný. Závazné parametry stanovené projektovou dokumentací, tj. návrhový počet jídel 700/den, přípustná zbytková koncentrace znečištění 70,0 mg/l EL, jmenovitá velikost dle EN ČSN EN 1825-2 nově navržený odlučovač splňuje, viz „Prohlášení o vlastnostech dle nařízení EU č. 305/2011 (CPR)“ a „Garantované parametry na výtoku“ vystavené výrobcem Eurobeton MABA s.r.o. a předložené zhotovitelem M-SILNICE a.s.

navýšení výměr položek č.

2 – hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m³,

kteří zhotovitel ocenil podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Jedná se o navýšení výměry zemních prací vyvolané změnou technologie provádění pro nově navržený odlučovač tuků.

Odlisný postup zemních prací - Nahrazované položky č.:

28 – nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách,

29 – zabíjení ocelových -štětovnic dl do 8 m ve standardních podmínkách

30 – štětovnice ZTV III, EN zn. S240GP (1.0021),

31 – vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m ve standardních podmínkách

Nahrazeno položkami č.:

34 – rozebrání zámkové dlažby do 100 m²,

35 – pažení přílož. Do 4 m včetně vzpěr,

36 – demontáž příložného pažení stěn včetně vzpěr,

38 – beton prostý C 16/20 dobetonávky

Dle § 222 (7) zákona 134/2016 Sb. se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, b) cena prací podle nových položek soupisu stavebních prací je srovnatelná. Nahrazené položky (34, 35, 36, a 38) zhotovitel ocenil podle jím navrhovaných cen do výše cenové úrovně směrných cen Cenové soustavy URS platných pro příslušný rok.

Vypracoval:





Prohlášení o vlastnostech dle nařízení EU č. 305/2011 (CPR)

Evidenční číslo dokumentu	MB/46
Název výrobku	Odlučovač tuků MB-GT-NS7/700, č. 17006
Zamýšlené použití výrobku	Odloučení tuků z odpadních vod k ochraně stokových sítí a povrchových, podzemních vod.
Výrobce	Eurobeton MABA s.r.o. K Elektrárně 459 533 12 Chvaletice
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 4
Systém posuzování a ověřování reakce na oheň	Systém 3

Odlučovač lehkých kapalin je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

Ke dni vydání byly použity následující harmonizované normy v platném znění:

ČSN EN 1825-1:2004	Lapáky tuků - Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti
ČSN EN 1825-2:2002	Odlučovače lehkých kapalin - Část 2: Výběr jmenovitého rozměru, osazování, obsluha a údržba
ČSN EN 13501-1:2007	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

Hlavní vlastnosti	ČSN EN 1825-1	Vlastnosti
Reakce na oheň	5.2.9	E
Vodotěsnost složek	5.3.2	splnilo
Účinnost	4, 5.3.1, 5.3.3.-5.3.8, 5.5	splnilo
Kapacita	5.4	splnilo
Životnost	5.2	splnilo

Podepsáno za výrobce a jeho jménem :
Chvaletice 3.10.2014



Jiří Novák

Informace doprovázející označení CE


Eurobeton MABA s.r.o. K Elektrárně 459 533 12 Chvaletice 11
EN 1825-1:2005 Odlučovač tuků s integrovanou kalovou jímkou Material: železobeton Technologie: PE-HD

Přehled označení CE Odlučovače tuků

NS	Kapacita lapáku kalu	Skladovací objem pro tukové látky	Rozměry
7	700 l	545 l	1740 x 1655 mm



Linberg s.r.o.
Jankovcova 1587/8a
170 00 Praha 7
www.linberg.eu info@linberg.cz

Garantované parametry na výtoku

Parametry Lapák tuků

Typ OLK: MB-NS7/700 betonový lapák tuků

Objednací číslo: 17006

Sériové číslo:

Parametry OLK:

Jmenovitá velikost	7
Maximální průtok [l/s]	7
Kapacita kalové jímky [l]	700

Výrobce: Linberg s.r.o., Jankovcova 1587/8a, 170 00 Praha 7

Ukazatel	Hodnota
Koncentrace tuku, EL	<70 mg/l

V Jindřichově Hradci 12.2.2017

LINBERG s.r.o.

Jankovcova 1587/8a

170 00 Praha 7

IČ: 284 10 611

Martin Gazda



Příloha č. 2
čj. KRPK - 64786 - 24/ČJ - 2015 - 0300

M - SILNICE a.s.

Stránka 1 / 2
26.6.2017

Měna: CZK

CENOVÁ NABÍDKA s DPH + ROZPIS DPH

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
----------	-------	----------	------	-----------	------------	-------	--------------

Stavba: 923117066 - Hradec Králové - Rozšíření parkovacích stání v areálu KŘP Khk

Objekt: 901 - Dodatek č.1 - vícepráce, méněpráce

Méněpráce

28	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	-88,75	m2	50	-4 437,50	21%	-5 369,37
21	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	-1,748	m3	3 000,00	-5 244,00	21%	-6 345,24
13	562415R00	odlučovač ropných látek plastový (PP) tl. 10 mm	-1	KUS	60 000,00	-60 000,00	21%	-72 600,00
30	159202200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	-7,91	T	3 000,00	-23 730,00	21%	-28 713,30
31	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	-88,25	m2	110	-9 707,50	21%	-11 746,07
29	153112122	Zabíraní ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	-88,75	m2	120	-10 650,00	21%	-12 886,50
Součet za méněpráce - Výměna odlučovače tuků						-113 769,00		-137 660,49

Vícepráce

IO 01 - Výměna odlučovače tuků

38	E3-1	beton prostý C 16/20 dobetonávky	1,8125	m3	2 400,00	4 350,00	21%	5 263,50
36	98101112-1	demontáž příložného pažení stěn včetně vzpěr	43,8	m2	183	8 015,40	21%	9 698,63
02	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	36,855	m3	420	15 479,10	21%	18 729,71
37	E1-1	odlučovač ropných látek betonový MB-GT-NS7/700	1	m2	59 830,00	59 830,00	21%	72 394,30
35	1512111-1	pažení stěn přílož. do 4m včetně vzpěr	43,8	m2	343	15 023,40	21%	18 178,31
34	E2-1	rozebrání zámkové dlažby do 100 m2	49	m2	150	7 350,00	21%	8 893,50
Součet za vícepráce - Výměna odlučovače tuků						110 047,90		133 157,96

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868
oblast
Hradec



SO 01.1 - Zpevněné plochy – parkoviště č.1

32	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	178	m2	3	534	21%	646,14
48	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm přes 300 m2	384	m2	230	88 320,00	21%	106 867,20
31	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	119,96	m2	2	239,92	21%	290,3
10	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	111,35	m3	150	16 702,50	21%	20 210,03
29	005724100	osivo směs travní parková	4,298	kg	130	558,74	21%	676,08
35	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	119,96	m2	4	479,84	21%	580,61
44	56425R111	Podklad nebo podsyp štěrku hlinitý tl 150 mm	384	m2	135	51 840,00	21%	62 726,40
23	175101229	Prosátí zeminy pro ohumusování	18,1	m3	252	4 561,20	21%	5 519,05
27	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	156	m2	45	7 020,00	21%	8 494,20
50	59228R100	vegetační dlažba s distančními mezerami šedá, podíl zeleně 28%	395,72	m2	380	150 373,60	21%	181 952,06
28	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	119,96	m2	17	2 039,32	21%	2 467,58

Součet za vícepráce - Zpevněné plochy – parkoviště č.1
322 669,12 390 429,64
Celkem vícepráce
432 717,02 523 587,59
CELKEM Objekt: 901 - Dodatek č.1 - vícepráce, méněpráce
318 948,02 385 927,10
Rozpis DPH:

Typ daně	% DPH	Základ	DPH	Celkem s DPH	Počet
----------	-------	--------	-----	--------------	-------

M - SILNICE a.s.

Stránka 2 / 2
26.6.2017

CENOVÁ NABÍDKA s DPH + ROZPIS DPH

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
CZ	Sazba základní	21%	318 948,02	66 979,08	385 927,10	23	
CELKEM			318 948,02	66 979,08	385 927,10		

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868
oblast
Hradeck





4. Explain the following: