



realizace staveb a technologií

EMV s.r.o., Libušská 190/100, 142 01 Praha 4, tel.: 241 10 99 99, fax: 241 10 99 99

CENOVÁ NABÍDKA

Úpravna na výrobu demineralizované vody AQUA PLUS

1. Popis

Vstupní voda je vedena přes mechanický svíчковý filtr o porozitě 5µm na změkčovací filtr. Zde dojde k odstranění vápenatých a hořečnatých iontů (změkčení vody). Za změkčovacím filtrem je umístěn mechanický svíчковý filtr o porozitě 1µm. Ten slouží jako pojistný filtr pro případné úniky náplně změkčovacího filtru. Změkčená voda je vedena na jednotku reverzní osmózy o výkonu **80 l/hod.** Zde dojde k odsolení vody na výslednou hodnotu vodivosti **menší než 20µS/cm**. Vyrobená demineralizovaná voda je vedena do plastové nádrže. Nádrž je osazena měřením výšky hladiny. V případě naplnění nádrže je automaticky odstavena jednotka RO. Ta je opět automaticky spuštěna při poklesu hladiny v nádrži na stanovenou hodnotu. V případě poklesu hladiny pod minimální hladinu, je automaticky blokován chod cirkulačního čerpadla.

2. Cenová kalkulace

Položka	Cena
Předúprava-změkčovač, mechanická filtrace	25 202,00 Kč
Jednotka reverzní osmózy	67 682,00 Kč
Zásobní nádrž- plastová, nádrž, cirkulační čerpadlo, měření hladiny	27 427,00 Kč
Cirkulační smyčka do 50m	18 000,00 Kč
Práce-dokumentace, výroba, instalace, revize elektro	45 701,00 Kč
Mimostaveništní doprava	4 650,00 Kč
Pomocný materiál	5 200,00 Kč
Ostatní náklady	4 320,00 Kč
Celková cena bez DPH	198 182,00 Kč

Veškeré ceny jsou uvedeny **bez DPH**

V ceně je zahrnuto dodání a sestavení jednotky včetně provozních hmot a materiálu, nastavení optimálních vstupních parametrů, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, kompletní dokumentace a elektrovizy.

3. Podmínka platnosti záruky

Pozáruční servis při hodinové sazbě **860,- Kč** při zásahu do 12 hodin, v mimopracovní době, o víkendech a svátcích a **610,- Kč** do tří dnů, v obvyklé pracovní době, plus cestovní náklady.

4. Termín dodávky

6 týdnů od závazné objednávky nebo podpisu smlouvy a složení zálohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.3 nájezd

Objekt:

04 - PROFESE

KSO: 801 6
Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

ČR - MINISTERSTVO VNITRA

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Ivan Kunovský

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 800,00

HANGÁR D - ZL č.3 nájezd

Objekt:

04 - PROFESE

Místo:

K LETIŠTI, PRAHA 6

Datum:

Zadavatel:

ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							19 800,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 800,00	
			Nájezd z plechu				19 800,00	
7			D+M Plechový nájezd tl. 5mm 2x1,5m	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	

REKAPITULACE STAVBY - SOUPIS PRACÍ

Kód: 09_2017

Stavba: HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

KSO: 801 6

Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

CC-CZ: 1274

Datum: 21.05.2018

Zadavatel:

ČR - MINISTERSTVO VNITRA

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Ivan Kunovský

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (cenová úroveň 2017/I.). Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ veden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

73 121,66

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	54 132,66	11 367,86
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

84 489,52

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09_2017

Stavba: HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Datum: 21.05.2018

Zadavatel: ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Projektant:

Uchazeč:



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		73 121,66	84 489,52	
01	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1 573,23	1 903,61	STA
02	BOURACÍ PRÁCE	11 553,41	13 979,63	STA
03	STAVEBNÍ PRÁCE	52 405,02	59 422,38	STA
04	PROFESE	7 590,00	9 183,90	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 801 6
Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Zadavatel:
ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Uchazeč:

Projektant:
Ing. arch. Ivan Kunovský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.05.2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 573,23
--------------	----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 573,23	21,00%	330,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 903,61
------------	-------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

01 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Datum: 21.05.2018

Zadavatel: ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Projektant: 

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 573,23

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 573,23

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

500,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

1 073,23

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 073,23	1 073,23	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

02 - BOURACÍ PRÁCE

KSO: 801 6
Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Zadavatel:
ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Uchazeč:

Projektant:
Ing. arch. Ivan Kunovský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.05.2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

11 553,41

DPH základní
snížená

Základ daně
11 553,41
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 426,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

13 979,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

02 - BOURACÍ PRÁCE

Místo:

K LETIŠTI, PRAHA 6

Datum:

21.05.2018

Zadavatel:

ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Projektant:



Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

11 553,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 553,41

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 326,80

1	K	965043331	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	1,544	3 450,00	5 326,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV

D 997

Přesun sutě

6 226,61

2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,388	411,00	1 392,47	CS ÚRS 2017 01
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením	t	3,388	227,00	769,08	CS ÚRS 2017 01
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+20 km)	t	3,388	9,84	33,34	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

Indexováno v jednotkové ceně

5	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,388	1 190,00	4 031,72	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

03 - STAVEBNÍ PRÁCE

KSO: 801 6
Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Zadavatel:
ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Uchazeč:

Projektant:
Ing. arch. Ivan Kunovský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.05.2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	52 405,02
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 416,02	21,00%	7 017,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	59 422,38
------------	-------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

03 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Datum: 21.05.2018

Zadavatel: ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Projektant: 

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

52 405,02

D HSV Práce a dodávky HSV

31 664,20

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24 897,00

1	K	63244101	Stěrka samonivelační	m2	38,600	250,00	9 650,00	
VV					19,03+7,58	26,610		
2	K	63245102	Vyrovnávací samonivelační potěr tl do 30 mm z OV 30	m2	38,600	395,00	15 247,00	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot

6 767,20

3	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	8,800	769,00	6 767,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

20 740,82

D 771 Podlahy z dlaždic

37 098,26

4	K	771101210	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	26,610	35,10	934,01	
5	K	771473113	Mtž sokl keram rovný lepidlo -120	m	26,100	120,00	3 132,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HANGÁR D - ZL č.2 změny podlah

Objekt:

04 - PROFESE

KSO: 801 6

Místo: K LETIŠTI, PRAHA 6

Zadavatel:

ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Uchazeč:

Projektant:

Ing. arch. Ivan Kunovský

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 590,00

DPH základní
snížená

Základ daně
7 590,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 593,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 183,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HANGÁR D - ZL Č.2 změny podlah

Objekt:

04 - PROFESE

Místo:

K LETIŠTI, PRAHA 6

Datum: 21.05.2018

Zadavatel:

ČR - MINISTERSTVO VNITRA

Projektant:



Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

7 590,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

7 590,00

D 720

Zdravotechnika

7 590,00

1	K	720-106	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 2,8 mm - D+M	m	10,000	455,00	4 550,00	
2	K	720-102	Izolace potrubí návleková - D+M	m	10,000	220,00	2 200,00	
3	K	720-103	Výtokový ventil - D+M	kus	1,000	840,00	840,00	

Dílčí změny v předmětu plnění vzešlé v realizační fázi akce dodatek SoD č.1, dodatek SoD č.2, rekapitulace

příloha č.2

	popis	zdůvodnění	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH	vazba změny na termín zhotovení	
DZS 01	SEL data napojení na LAN záp. přístavku	dodatečný požadavek uživatele na napojení lokální sítě na dobíjení AKU na LAN objektu	23 026,00 Kč	4 835,46 Kč	27 861,46 Kč	do 23.6.2018	dod SoD č.1
DZS 02	pokladní vrstvy nášlapných vrstev podlah	po sejmutí stávající dlažby byla zjištěna nesoudržná podkladní betonová mazanina, nutno nahradit novou podkl. vrstvou				provedeno	dod SoD č.2
	vodovod vnitřní - oprava části rozvodu	po rozkrytí stáva rozvodu vody byl zjištěn havarijní stav související větve				provedeno	dod SoD č.2
	změna provedení nášlapné vrstvy v m.č. a001, b001	dodatečný požadavek uživatele				provedeno	dod SoD č.2
			73 121,66 Kč	15 355,55 Kč	88 477,21 Kč		
DZS 03	nájezd. rampa a zvýšené plato pod pojezd na dopravu baterií ze strany haly hangáru	zadávací dokumentace nedořešila pojízďení přes táhlo haly	19 800,00 Kč	4 158,00 Kč	23 958,00 Kč	do 31.7.2018	dod SoD č.2
DZS 04	Úpravna na výrobu demineralizované vody AQUA PLUS	dodatečný požadavek uživatele na výměnu původní dožilé technologické sestavy	198 182,00 Kč	41 618,22 Kč	239 800,22 Kč	do 30.08.2018	dod SoD č.2
		celkem DZS 02-04	291 103,66 Kč	61 131,77 Kč	352 235,43 Kč		dod SoD č.2
		celkem DZS 01-04	314 129,66 Kč	65 967,23 Kč	380 096,89 Kč		dod SoD č.1+2

DZS - dílčí změna stavby

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
cena díla v SoD	1 056 000,00 Kč	221 760,00 Kč	1 277 760,00 Kč
1% ceny díla	10 560,00 Kč		

navýšení celkem % ceny díla v SoD	29,74712689
-----------------------------------	--------------------

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
cena díla v SoD+dod.SoD1+ dodSoD.2	1 370 129,66 Kč	287 727,23 Kč	1 657 856,89 Kč

