

Mairyss s.r.o.

Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

IČO: 639 96 278, DIČ: CZ63996278

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem

Oddíl C, vložka 21703

mairych@mairyss.cz, www.mairyss.cz**SMLOUVA O DÍLO č. 2017/01**

Objednatel: **Mairyss s.r.o.**
Sídlo: Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
Zastoupený: Ing. Vladimírem Serdulou - jednatelem
IČO : 63996278
DIČ: CZ63996278
Bank. spojení : Komerční banka a.s., č.ú. 43-2916150227/0100
tel.: 737 110 922
e-mail: mairych@mairyss.cz
odpovědná osoba: ve věcech řízení stavby – Roman Mairych

(dále jen objednatel)**a**

Zhotovitel: ALLKON s.r.o.
Sídlo: Okružní 350, 435 13 Meziboří
Zastoupený: Václavem Kvasničkou, jednatelem
IČO : 25008196
DIČ: CZ25008196
Bank. spojení: MONETA Money bank a.s , 201490691/0600
tel.: 476 747 042
e-mail: allkon@allkon-info.cz
odpovědná osoba: Václav Kvasnička

(dále jen zhotovitel)

uzavřeli dnešního dne dle ustanovení § 536 a následující zák.č.513/1991 Sb., obchodního zákoníku a ve znění pozdějších změn a doplňků tuto

SMLOUVU O DÍLO**I.
PŘEDMĚT PLNĚNÍ**

Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební práce v rámci stavební akce „**Montážní hala Mairyss s.r.o.**“ v rozsahu dle nabídky zhotovitele ze dne 11.1.2017 a v souladu s obdrženou projektovou dokumentací vypracovanou Ing. Danielem Šimmerem, Lounice 17, 436 01 Litvínov, IČ: 73760820 z 09/2015, pod číslem zakázky 050-0412.

Předmětem díla dle této smlouvy je také provedení všech činností, prací a dodávek výše uvedených nebo obsažených v nabídce zhotovitele vč. úklidu po ukončení jeho činnosti a přesunu hmot. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Provedení všech činností souvisejících s dodávkou montážních prací a konstrukcí, jež jsou pro řádné dokončení díla nezbytné, dále je zhotovitel povinen ke všem použitým materiálům doložit atesty.

**II.
TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ**

- | | |
|---|------------------|
| a) Přejímka staveniště, zahájení prací: | 22.2.2017 |
| b) Dokončení předmětu díla a protokolární předání díla bez vad a nedodělků: | 10.6.2017 |

Místem plnění je Montážní hala Mairyss s.r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov na p.č. 305, 306, 324/33, 324/22, 324/23, 324/24, 324/4, 324/5 v k.ú. Dolní Litvínov.

Dílo bude splněno řádným a včasným zhotovením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla bez vad a nedodělků.



III. CENA DÍLA

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 1 této smlouvy je stanovena v souladu se zák.č.529/90 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplňků, dohodou smluvních stran a je cenou nejvýše přípustnou za celý objem prací a dodávek obsažený v zadání zakázky. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nutné nebo zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu smlouvy.

Cena díla celkem bez DPH:

6 420 513 Kč

Nárok na zaplacení ceny díla vzniká okamžikem jeho řádného předání objednateli, tedy bez vad a nedodělků. Peněžitě závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžitý závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany. DPH bude k ceně připočtena dle platných sazeb a předpisů.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Peněžitě závazky vyplývající z této smlouvy budou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury.
2. Zhotovitel bude objednateli vystavovat faktury vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených stavebních prací. Tento soupis je zhotovitel povinen předložit objednateli vždy k 5. kalendářnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění předmětu smlouvy. Objednatel resp. jím pověřený technický dozor stavebníka tento soupis provedených stavebních prací odsouhlasí do 5ti kalendářních dnů. Do 5ti kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, ve kterém došlo k plnění předmětu smlouvy.
3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací, pokud jsou ukončeny řádně a včas a bez vad a nedodělků.
4. Faktury budou obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 12 zákona 588/1992 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších změn a doplňků včetně uvedení termínu uzavření smlouvy a lhůty splatnosti.
5. Faktury budou vystavovány se splatností 30 dnů od doručení.

V. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při nesplnění povinnosti provést dílo v dohodnutém dílčím termínu dle čl. II., odst. b) této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, si objednatel vyhrazuje právo mu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur, uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VI. SPLNĚNÍ ZÁVAZKU PROVÉST DÍLO

1. Dílo je splněno jeho řádným provedením a předáním bez vad a nedodělků, stvrzeným písemně objednatелеm.
2. Dokončení díla a výzvu k jeho převzetí oznámí zhotovitel 3 pracovní dny předem písemně objednateli.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
2. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební/montážní deník mni. V rozsahu dle vyhl. 85/76 Sb. Stavební deník bude trvale přístupný u odpovědného zástupce zhotovitele při jeho činnosti na stavbě.
3. Zhotovitel akceptuje, že je plně zodpovědný za případné škody způsobené jeho zaměstnanci nebo jeho subdodavateli.
4. Zhotovitel si je plně vědom dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, že je osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly.

Mairyss s.r.o.

Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

IČO: 639 96 278, DIČ: CZ63996278

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem

Oddíl C, vložka 21703

mairych@mairyss.cz, www.mairyss.cz



VIII. ZÁRUČNÍ DOBA – ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
2. Zhotovitel odpovídá i za vady, které se projeví po odevzdání díla a to tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.
3. Záruční doba je stanovena na 120 měsíců a začíná dnem protokolárního předání díla uživateli. Na zabudované předměty a zařízení závazně předepsané projektovou dokumentací, případně požadavkem investora se vztahuje záruční doba, kterou poskytuje předepsaný výrobce.
4. Vady díla, nebo jeho částí, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 3 dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě, nejpozději však do 10 dnů, vyjma vad, jejichž odstranění z důvodu technologických překážek vyžaduje dobu delší, max. však 20 dnů.
5. V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění reklamované vady, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
6. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
7. Případnou reklamaci vady díla, pokud tak objednatel neučiní sám, uplatní bezodkladně po jejím zjištění budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zmocní.
8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně na poslední známou adresu zhotovitele.
9. V případě neodstranitelnosti vady může zhotovitel navrhnout odpovídající slevu z ceny stavby a předložit jí objednateli k posouzení.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Pozbude-li některé ustanovení této smlouvy platnosti či účinnosti, nebo ukáže-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, zůstávají statní ustanovení této smlouvy v platnosti a místo neplatných nebo neúčinných ustanovení smlouvy se použijí ustanovení obecně závazného právního předpisu. Na platnost a účinnost celé smlouvy nemá neplatnost či neúčinnost některého ustanovení žádný vliv a smlouva jako celek zůstává platnou a účinnou.
2. Otázky v této smlouvě neupravené se řídí zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník ve znění pozdějších změn a doplňků, zejména pak ustanovením § 344 a násl. a § 536 a násl.
3. Změny a doplnění této smlouvy je možné provádět pouze písemnými, oběma stranami odsouhlasenými dodatky.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Objednatel se zavazuje, že nebude po uzavření této smlouvy jednat o dodávkách a pracích, které jsou předmětem této smlouvy s jinými zhotoviteli.
6. Po přečtení této smlouvy obě strany prohlašují a svými podpisy stvrzují, že všem ustanovením této smlouvy porozuměli, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a vážné vůle, že žádná ze smluvních stran neuzavírá tuto smlouvu v tísní a žádná ze smluvních stran podmínky této smlouvy nepovažuje pro sebe za nevýhodné.
7. Přílohy smlouvy o dílo:
 - 1) Cenová nabídka uchazeče
 - 2) Harmonogram
 - 3) Projektová dokumentace

V Litvínově dne: 22.2.2017

Mairyss s.r.o.

Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

DIČ: CZ63996278

Tel.: 476 209 060

Ing. Vladimír Serdula

jednatel společnosti Mairyss s.r.o.

ALLKON JEDNATEL
IČ: 250 08 196, DIČ: CZ25008196
KB Litvínov, č.ú. 78-698 685 227 0100
GE Money Bank a.s., Litvínov, č.ú. 231 490 691/0600
ODDÍL C, VLOŽKA 11031 / Krajský soud v Ústí nad Labem

Václav Kvasnička
jednatel společnosti ALLKON s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Y-15-001

Stavba: Montážní hala Mairyss s.r.o.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 420 513,00

Sazba daně

21,00%

DPH základ, přenesená

15,00%

snížená, přenesená

Základ daně

6 420 513,00

0,00

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 420 513,00

4460

Priloha č. 1.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: Y-15-001

Stavba: Montážní hala Mairyss s.r.o.

Místo: Datum: 24.11.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 420 513,00	6 420 513,00	
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	3 846 832,00	3 846 832,00	STA
D.1.3	Komunikace a zpevněné plochy	828 024,00	828 024,00	STA
D.1.4.a	Zařízení zdravotně technických instalací	488 957,00	488 957,00	STA
D.1.4.b	Vytápění	860 753,00	860 753,00	STA
D.1.4.c	Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů	395 947,00	395 947,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Montážní hala Mairyss s.r.o.

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 846 832,00

DPH základ. přenesená
sníž. přenesená

Základ daně
3 846 832,00
0,00

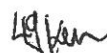
Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 846 832,00



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 846 832,00

HSV - HSV

2 478 133,00

1 - Zemní práce

26 642,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

400 930,00

4 - Vodorovné konstrukce

717 383,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní

998 650,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

179 260,00

997 - Přesun sutě

54 744,00

998 - Přesun hmot

100 524,00

PSV - PSV

1 368 699,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

120 558,00

713 - Izolace tepelné

256 661,00

764 - Konstrukce klempířské

208 898,00

767 - Konstrukce zámečnické

444 744,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

329 154,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 684,00

50ken

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairyss s.r.o.

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 846 832,00

D HSV HSV

2 478 133,00

D 1 Zemní práce

26 642,00

1 K 113107162

Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm

m2 483,600

40,90

19 779,00; CS ÚRS 2015 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Elek

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

2	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	483,600	9,60	4 643,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy nýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě čistí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

3	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m ²	51,900	23,20	1 204,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5				

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

4	M	693112150	textilie netkané MOKRUTEX SI 300 g/m ²	m ²	57,090	17,80	1 016,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Geotextilie geotextilie netkané MOKRUTEX SI (polypropylen) použití: izolace střešních plášťů,

zakládání spodních staveb a bází barva: pestrá max. šíře 400 cm 300g/m²

51,9*1,1

57,090

D 3		Svislé a kompletní konstrukce				400 930,00
5	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelových kci ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	315,555	102 808,00; CS ÚRS 2015 02
PP		Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické, příp. cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

6	M	553246121	panel sendvičový stěnový izolace PUR 100 mm	m2	347,111	237 667,00
PP		dílece stavební obvodové deskové kovové panely sendvičové stěnové ocelový plášť, š=1000 mm, izolace PUR tl. izolace 60 mm				

Poznámka k položce:

31-60 m2, do 30 m2 příplatek 10%, délky dle specifikace

315,555*1,1

7	M	5532461211	systémové klempířské prvky k stěnovým sendvičovým stěnový PUR 100 mm	tiskč	59,009	60 455,00
PP		dílece stavební obvodové deskové kovové panely sendvičové stěnové ocelový plášť, š=1000 mm, izolace PUR tl. izolace 60 mm				

Poznámka k položce:

31-60 m2, do 30 m2 příplatek 10%, délky dle specifikace

236034*0,25/1000

59,009

D 4		Vodorovné konstrukce				717 383,00
8	K	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	528,900	152 165,00; CS ÚRS 2015 02
PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.

9	M	5532461212	panel sendvičový střešní izolace PUR 120 mm	m2	581,790	460 952,00
PP		dílece stavební obvodové deskové kovové panely sendvičové stěnové ocelový plášť, š=1000 mm, izolace PUR tl. izolace 60 mm				

Poznámka k položce:

31-60 m2, do 30 m2 příplatek 10%, délky dle specifikace

528,900*1,1

581,790
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000

536km

[illegible]

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovlnité výtlačné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu, keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení listů; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy a 6 ks/m² pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádání deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

5/4/2020

VV	48,20+48,20+57,84			154,240					
15	M	283759800	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	63,624	303,90	19 335,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní typ EPS 100 F stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 20 až 25 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,036 W/m K 1000 x 500 x 120 mm						
VV	57,84*1,1			63,624					
16	M	283763830	polystyren extrudovaný URSA XPS N-V-L - 1250 x 600 x 120 mm	m2	106,040	766,70	81 301,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu URSA tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm URSA XPS N-V-L zvýšená odolnost v tlaku URSA XPS N-V 120 mm						
VV	(48,2+48,2)*1,1			106,040					
17	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl. do 40 mm	m	19,920	125,50	2 500,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm						

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtlačné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátě lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2. 1... Montáž kontaktního zateplení.

VV	7,02+12,90			19,920					
18	M	283759420	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 20 mm	m2	7,722	44,20	341,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní typ EPS 100 F stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 20 až 25 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,036 W/m K 1000 x 500 x 20 mm						
VV	7,020*1,1			7,722					
19	M	283759430	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	14,190	77,70	1 103,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní typ EPS 100 F stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 20 až 25 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,036 W/m K 1000 x 500 x 30 mm						
VV	12,9*1,1			14,190					
20	K	622252001	Montáž základních soklových lišt kontaktního zateplení	m	96,400	79,30	7 645,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Montáž lišt kontaktního zateplení základních soklových přípevných hmoždinkami						

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky lišt; tyto se oceňují ve specifikaci. Zhratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku-2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

PSC

21	M	590516490	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 12 cm, 0,95/200 cm	m	106,040	77,40	8 207,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kontaktní zateplovací systém příslušností kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací spodní profil U - Form s okapničkou, Al, délka 200 cm U 12 cm 0,95/200					
VV			96,400*1,1					
22	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková středněhrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	106,040	542,50	26 149,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková středněhrnná stěn		48,200			
23	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	64,860	269,60	17 486,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
VV			57,84*7,02		64,860			
24	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	72,540	3 105,30	225 258,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plavoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zateplováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železobetonového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton klenb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník cenový (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez vyplnění, pokud jsou dilatační spáry vyvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PSC

25	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	48,360	3 308,10	159 980,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37					

56 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i poljizdní), popř. podkladní, plovoucí, vyrovňovací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železobetonového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dílačnických spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dílační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dílační spáry řešeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dílačnických nebo směrtačnických spár.

PSC

26	K	631319013	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	145,080	180,10	26 129,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

PSC

VV			72,54*2					
27	K	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,540	50,80	3 685,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlázení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

PSC

28	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	48,360	1 126,30	54 468,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemově vyztužení 30 kg/m3					
29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,147	25 445,60	54 632,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
30	K	632481213	Separací vrstva z PE fólie	m2	467,480	15,00	7 012,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Separací vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					

31	K	63311111	Povrchová úprava průmyslových podlah výpovou směsí tl 2 mm s přísadou křemíku lehký provoz	m2	483,600	112,70	54 502,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Povrchová úprava výpovou směsí průmyslových betonových podlah pro lehký provoz s přísadou křemíku, tl. 2 mm								
Poznámková k souboru cen:								
1. Ceny obsahují i náklady na oživení betonového povrchu rotační hladíčkou, na nanesení výpové směsi ve 2 vrstvách, na zapravení obou vrstev rotační hladíčkou a na ochranný nátěr proti odpařování vody.								
32	K	63381111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	483,600	53,40	25 824,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)								
33	K	63399111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	483,600	11,60	5 610,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Nástřik proti odpařování vody betonových povrchů								
34	K	63466111	Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	98,300	68,60	6 743,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Výplň dilatačních spár mazanin tmelem silikonovým, šířka spáry do 5 mm								
Poznámková k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spár papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21 jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.								
98,3								
35	K	63491114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	210,600	105,60	22 239,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Řezání dilatačních nebo smřškových spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm								
Poznámková k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.								
98,3+112,3								
36	K	63511215	Násyp pod podlahy ze šterkopísku se zhutněním	m3	72,540	1 037,30	75 246,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze šterkopísku								
Poznámková k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.								
37	K	63712111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	51,900	173,50	9 005,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňováním povrchu z kačírku tl. 100 mm								
D 9								
38	K	916231213	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	105,800	182,30	19 287,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								

58kan

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodíkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady nařízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1212 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

39	M	592172120	obrubník betonový zahradní ABO 020-19 šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	216,036	61,60	13 308,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní Granitoid ABO 020-19 šedá 100 x 5 x 20					

VV 105,9*1,02

40	K	94121111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² s do 0,9 m v do 10	m ²	502,900	33,80	16 998,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zadržitel k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

PSC

41	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému s 0,9 m v do 2,5 m za první a ZKD den použití	m ²	22 630,500	1,70	38 472,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zadržitel k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

PSC

VV	502,900*45							
42	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² s do 0,9 m v do 10 m	m ²	502,900	20,10	10 108,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

PSC

43	K	946113115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových o ploše přes 5 m ² v do 5,5 m	kus	2,000	2 133,80	4 268,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² o půdorysné ploše přes 5 m ² , výšky přes 4,5 m do 5,5 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

PSC

44	K	946113215	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m ² v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	90,000	521,30	46 917,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -3115					

59ken

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojezdová lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.

PSC	WV	45	K	1946113815	2*45	Demontáž pojezdových věží trubkových/dílčových o ploše přes 5 m ² v do 5,5 m	kus	2,000	1 276,90	2 554,00; CS ÚRS 2015 02

Demontáž pojezdových věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m² o půdorysné ploše přes 5 m², výšky přes 4,5 m do 5,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.

PSC	PP	46	K	952901221		Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m ²	467,480	58,50	27 348,00; CS ÚRS 2015 02

Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálenou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů jakékoliv výšky podlaží

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1111 lze použít i pro vyčištění pátý a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jedinou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou - 1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

D	997	47	K	997221551		Přesun sutě	t	120,236	41,30	54 744,00

Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km

Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC	PP	48	K	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	961,888	16,40	15 775,00; CS ÚRS 2015 02

Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

60 km

At Ven

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahu) na obvodu podlahy.

PSC	60	M	631402740	pásek okrajový ROCKWOOL STEPROCK š 120 mm tl. 12 mm	m	114,180	19,50	2 227,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky ROCKWOOL z minerální vlny ROCKWOOL - izolace plovoucích podlah Izolační okrajové pásy STEPROCK, k zamezení zvukových a tepelných mostů mezi plovoucí mazinou, dřevěnou podlahou a procházejícím zděvem šířka 120 mm tl. 12 mm					
VV				103,800*1,1					
	61	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	136,420	133,00	18 144,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Montáž tepelné izolace stěny rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

VV	62	M	631668730	2*10*(0,30+0,35+0,30)*5,95+2*2*(0,30+0,35+0,30)*6,15		136,420			
PP				deska fasádní ROTAFLEX SUPER FD 02 tl. 100 mm	m2	156,883	350,90	55 050,00	CS ÚRS 2015 02
				Vláknó skleněná Izolační deska ROTAFLEX SUPER deska fasádní FD 02, rozměr 1250 x 600 mm, $\lambda = 0,032$ W/mK tl. 100 mm					
VV				136,420*1,15					
	63	K	998713101	přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	3,091	734,30	2 270,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 764

Konstrukce klempířské

	64	K	764121415	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu přes 60°	m2	136,420	1 048,10	208 898,00	
PP				Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prstůpů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy přes 60 st.				142 982,00	CS ÚRS 2015 02
P				Poznámka k položce: položka použita pro oplechování sloupů ocelové konstrukce					

63 kan

65	K	764226442	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 200 mm	m	104,600	296,10	30 972,00;CS ÚRS 2015 02
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm				
66	K	764226443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 250 mm	m	107,000	319,10	34 144,00;CS ÚRS 2015 02
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm				
67	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,568	1 408,60	800,00;CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	767	Konstrukce zámečnické					444 744,00
68	K	767134802	Demontáž oplechování stěn šroubovaných	m2	315,555	49,10	15 494,00;CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn plechy šroubovanými				
69	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechu šroubovaných	m2	528,790	67,80	35 852,00;CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž krytin střech z plechu šroubovaných				
70	K	767620127	Montáž oken zdvojených otevíracích do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	23,865	597,20	14 252,00;CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů otevíracích nebo výklápěcích do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2				

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. V cenách není započtena montáž dokončení okenního rámu zavojených pákových uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 3. Cenami -71... lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jednostranného spojení dvou prvků; množství se určí polovinou výměry, c) krycích lišt, které se montují jen na jeden prvek; množství se určí čtvrtinou výměry.

PSC

VV	6° (2,15*1,85)							23,865
71	M	611437940	okna plastové 2křídlové DIMEX CONTOUR OS2A 220x180 cm	kus	6,000	13 749,20	82 495,00; CS ÚRS 2015 02	
PP	Okna a dveře balkonové z plastu okna plastová z profilů systému DIMEX CONTOUR 7.0 AD okno dvoukřídlové otevírací a otevírací a sklápěcí OS2A 220 x 180 cm							
VV	2*3							6,000
72	K	767626102	Montáž oken - šroubované těsnění	m	36,900	24,30	897,00; CS ÚRS 2015 02	

644800

PP

Montáž oken zdvojených těsnění oken šroubováním

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spár mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. V cenách není započtena montáž dokončení okovů oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 3. Cenami -71... lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími listy ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení; b) jednostranného spojení dvou prvků; množství se určí polovičnou výměrou, c) krycích listů, které se montují jen na jeden prvek; množství se určí čtvrtinou výměry.

73 K 767651113

PP

Montáž vrat garážových sekčních zajištěných pod strop plochy do 13 m²Montáž vrat garážových sekčních zajištěných pod strop, plochy přes 9 do 13 m²

kus 2,000 3 970,20

7 940,00;CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami části A 04 Montáž vodičů měděných katalogu 800-741 Elektromontážní práce, nebo části A 08 katalogu 21-M Elektromontážní práce - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dveří průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.

PSC

74 K 767651121

PP

Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámek

Montáž vrat garážových příslušenství sekčních vrat kliky se zámek pro ruční otevírání

kus 2,000 72,20

144,00;CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami části A 04 Montáž vodičů měděných katalogu 800-741 Elektromontážní práce, nebo části A 08 katalogu 21-M Elektromontážní práce - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dveří průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.

PSC

75 K 767651126

PP

Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu

Montáž vrat garážových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu

kus 2,000 1 097,30

2 195,00;CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami části A 04 Montáž vodičů měděných katalogu 800-741 Elektromontážní práce, nebo části A 08 katalogu 21-M Elektromontážní práce - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dveří průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.

PSC

76 K 767651131

PP

Montáž vrat garážových sekčních fotobuněk

Montáž vrat garážových příslušenství sekčních vrat fotobuněk pro bezpečný chod

pár 2,000 201,30

403,00;CS ÚRS 2015 02

65100

Poznímká k souboru cen:

1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami části A 04 Montáž vodičů měděných katalogu 800-741 Elektromontážní práce, nebo částí A 08 katalogu 21-M Elektromontážní práce - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.

PSC

77	M	553458761	vrata garážová sekční zateplená kazetová 3600 x 3600 mm s integrovanými dvířmi	kus	2,000	141 416,30	282 833,00	
	PP		výplně otvorů staveb - kovové vrata garážová sekční zateplená kazetová rozměry stavebního otvoru 5000 x 2100 mm					
78	K	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m ²	kus	2,000	616,30	1 233,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m ²					
79	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat přes 4 m ²	kus	4,000	91,40	366,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložním a opětovým zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m ²					
80	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,696	918,90	640,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Poznímká k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	783	Dokončovací práce - nátěry						329 154,00
81	K	783103801	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC"	m2	1 377,792	32,90	45 329,00;CS ÚRS 2015 02	
	PP		Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" - povětšinou					
82	K	783121170	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší základní antikorozi	m2	1 377,792	77,60	106 917,00;CS ÚRS 2015 02	
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...)					
83	K	783125130	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné	m2	1 377,792	75,00	103 334,00;CS ÚRS 2015 02	
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" dvojnásobné					
84	K	783903811	Odmastění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	1 377,792	41,30	56 903,00;CS ÚRS 2015 02	
	PP		Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly					

6080

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami souboru cen -38... Odmaštění lze oceňovat i: a) odmaštění plechů OK kategorie "D" dodávaných s konzervací, b) odmaštění stávajících konstrukcí, a to s přihlédnutím k ustanovení čl. 3303 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Množství se určuje v m² součtem jednotlivých rozvinutých ploch odstranění, odmaštění, nebo odrezivění.

PSC	85	K	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m ²	1 377,792	12,10	16 671,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí					

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami souboru cen -38... Odmaštění lze oceňovat i: a) odmaštění plechů OK kategorie "D" dodávaných s konzervací, b) odmaštění stávajících konstrukcí, a to s přihlédnutím k ustanovení čl. 3303 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Množství se určuje v m² součtem jednotlivých rozvinutých ploch odstranění, odmaštění, nebo odrezivění.

D	784	Dokončovací práce - malby a tapety						8 684,00
86	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	106,040	3,50	371,00	CS ÚRS 2015 02
pp			Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
87	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	106,040	18,60	1 972,00	CS ÚRS 2015 02
pp			Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
88	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	106,040	59,80	6 341,00	CS ÚRS 2015 02
pp			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					

69 km

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.3 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

828 024,00

DPH základ. přenesená
sniž. přenesená

Základ daně
828 024,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

828 024,00

6866m

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairryss s.r.o.

Objekt:

D.1.3 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - HSV	828 024,00
1 - Zemní práce	828 024,00
12 - Odkopávky a prokopávky	51 987,00
16 - Přemístění výkopku	29 664,00
5 - Komunikace	97 515,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	341 573,00
57 - Kryty šterkových a živičných komunikací	155 598,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 511,00
99 - Stavební přesun hmot	111 163,00
	32 013,00

69600

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.3 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 24.11.2015

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

828 024,00

D HSV

HSV

D 1

Zemní práce

1 K 171201211

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

t

317,948

131,20

51 987,00

828 024,00

41 715,00; CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

2	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m ²	489,150	21,00	10 272,00;CS ÚRS 2015 02
			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podlaží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podlaží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a tetišť.

PSC

D	12	Odkopávky a prokopávky					29 664,00
3	K	172202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	m ³	317,948	72,10	22 924,00;CS ÚRS 2015 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³				

Handwritten signature

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3.2 Zemníky. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi sváskými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podrobnosti s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění výkopku z výkopistiště na nábýpistiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a nábýpistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku v části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m ³	317,948	21,20	6 740,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapočtené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3				

4/16/20

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3-2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předebraném předstihu. Část výkopky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podomítek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapálených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění výkopku z výkopu na násypu je při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopem a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný průh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

D	16	Přemístění výkopku					97 515,00	
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					80 568,00:CS URS 2015 02
PP			m3	317,948	253,40	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-1. Uložení sypání do násypu a 171.20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³			
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4			
pp			m ³	317,948	53,30	16 947,00:CS ÚRS 2015 02

4360

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodě k těžišti druhého lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

D 5		Komunikace				341 573,00
7	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	489,150	367,60
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnité - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm				179 812,00; CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

8	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	489,150	14,80
PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				7 239,00; CS ÚRS 2015 02

9	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	489,150	315,90
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				154 522,00; CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

PSC

D 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				155 598,00
10	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku šp tl 150 mm	m2	489,150	91,40
PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku šp s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				44 708,00; CS ÚRS 2015 02

11	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	489,150	226,70
PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				110 890,00; CS ÚRS 2015 02

D 57		Kryty šterkových a živичných komunikací				8 511,00
12	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	489,150	17,40
PP		Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				8 511,00; CS ÚRS 2015 02

Handwritten signature

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu sponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.

PSC

D 9		111 163,00			
13	K	916131213	m	92,800	205,10
		19 033,00:CS ÚRS 2015 02			

Ostatní konstrukce a práce-bourání

Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

14	M	592174760	kus	97,440	266,90
		26 007,00:CS ÚRS 2015 02			

Obrubník silniční Granitoid ABO100/15/25 II šedý LV 100x15x25 cm

Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Granitoid rozměr 100 x 15 x 15 - 25 ABO 100/15/25 II šedý LV

PP

15	K	919726122	m2	489,150	45,90
		22 452,00:CS ÚRS 2015 02			

Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

NTRF24 - Netkaná textlie REO Fb (2,4 x 10 m)

PSC

16	M	67352029R	m2	586,980	74,40
		43 671,00			

Staveništní přesun hmot

32 013,00

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným

572,683 55,90 32 013,00:CS ÚRS 2015 02

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.

PSC

456en

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Montážní hala Mairyss s.r.o.

Objekt:

D.1.4.a - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

488 957,00

DPH zákl. přenesená
sniž. přenesená

Základ daně
488 957,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

488 957,00

76 Ken

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.4.a - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

488 957,00

HSV - HSV

454 205,00

1 - Zemní práce

114 731,00

2 - Zakládání

740,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

203 596,00

4 - Vodorovné konstrukce

7 103,00

5 - Komunikace pozemní

41 865,00

8 - Trubní vedení

35 591,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 700,00

997 - Přesun sutě

25 320,00

998 - Přesun hmot

22 559,00

PSV - PSV

34 752,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 156,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

33 596,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.4.a - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 24.11.2015

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

488 957,00

D HSV HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 200 mm při překopecch inž sítí	m2	45,000	192,50	8 663,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

454 205,00

114 731,00

Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

Yskem

2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí	m ²	45,000	375,60	16 902,00; CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	---------------------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvr, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

3	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živčných tl 150 mm při překopech inž sítí	m ²	45,000	384,30	17 294,00; CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	---------------------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvr, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	13,375	216,00	2 889,00; CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	--------------------------

49 km

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	13,375	20,00	268,00;CS ÚRS 2015 02
Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopšti a na přehození výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

6	K	132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,000	540,70	21 087,00;CS ÚRS 2015 02
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							

PP

ROKEM

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	39,000	151,20	5 897,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

8	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	11,340	758,30	8 599,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svlé přesun horniny po hřečkách do 2 metrů.

PSC

9	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	11,340	134,10	1 521,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svlé přesun horniny po hřečkách do 2 metrů.

PSC

10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,600	91,20	5 253,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

Bike

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro raubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zatíženého nebo hnaného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

11	K	15110111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,600	15,60	899,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								

12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,355	252,90	5 401,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,355	151,80	3 242,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládku na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládku a vykládku druhé vzdálenosti a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhého lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,355	131,20	2 802,00:CS ÚRS 2015 02
PP				Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)			

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	47,735	72,30	3 451,00:CS ÚRS 2015 02
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			

83424

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhotovení zásepů s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kandi z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandi; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných ndsypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do ndsypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	10,320	305,60	3 154,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC

17	M	583373310	Štěrkopisek frakce 0-22	t	20,640	229,40	4 735,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (dřabné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-22 pískovna Bratčice

844ken

WV	10. 32*2 'Přepočtené koeficientem množství					20,640		
18	M	583439620	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63		t	7,088	377,20	2 674,00; CS ÚRS 2015 02
PP	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkové) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 horninová směs lom Zbraslav							
P	Poznámka k položce:							
WV	Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi)							
	3,544*2 'Přepočtené koeficientem množství					7,088		
D	2	Zakládání					740,00	
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2		m2	16,200	20,70	335,00; CS ÚRS 2015 02
pp	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnnými šikmými o sklonu do 1:2							

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v započtených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidací prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnným výkopům při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

20	M 693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	17,820	22,70	405,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní úv stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2					
WV		16,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		17,820			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				203 596,00	
21	K 382413112	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 2000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l					

85km

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku jímký s víkem, vlezového kusu a vstupních otvorů pro potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní vrstvu ze šterkopisku, která se oceňuje souborem cen 564 2.-11 Podklad ze šterkopisku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, c) betonovou základovou desku z betonu tř. C 12/15 min. tl. 150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A 01 tohoto katalogu, d) napojení potrubních rozvodů, e) obetonování stěn jímky, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-31 Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, části A 01 tohoto katalogu.

PSC

22	M	562300620	nádrž+viko plast k obetonování NPZB-002 2 x 1 x 1 m objem 2 m3	kus	1,000	12 284,70	12 285,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
23	M	562301020	vlez do nádrže NPZB 600 x 600 mm	kus	1,000	1 913,80	1 914,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
24	M	562301060	vstupní otvory do nádrže pro potrubí od průměru 32 do 110 mm	kus	2,000	544,60	1 089,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
25	K	3824131X1	Dodání a doprava kontejneru - šatna + WC	kus	1,000	184 791,40	184 791,00	
PP								
Osazení plastové jímký z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku jímký s víkem, vlezového kusu a vstupních otvorů pro potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní vrstvu ze šterkopisku, která se oceňuje souborem cen 564 2.-11 Podklad ze šterkopisku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, c) betonovou základovou desku z betonu tř. C 12/15 min. tl. 150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A 01 tohoto katalogu, d) napojení potrubních rozvodů, e) obetonování stěn jímky, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-31 Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, části A 01 tohoto katalogu.

PSC

26	K	3824131X2	Osazení kontejneru - šatna + WC - pronájem jeřábu 20t	hod	4,000	818,30	3 273,00	
PP								
Osazení plastové jímký z polypropylenu PP na obetonování objemu 2000 l								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku jímký s víkem, vlezového kusu a vstupních otvorů pro potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní vrstvu ze šterkopisku, která se oceňuje souborem cen 564 2.-11 Podklad ze šterkopisku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, c) betonovou základovou desku z betonu tř. C 12/15 min. tl. 150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A 01 tohoto katalogu, d) napojení potrubních rozvodů, e) obetonování stěn jímky, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-31 Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, části A 01 tohoto katalogu.

PSC

D 4

Vodorovné konstrukce

7 103,00

27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,160	815,70	4 209,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
28	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,000	2 893,60	2 894,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			2,5*2,0*0,20		1,000			
D	5		Komunikace pozemní					
29	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 200 mm	m2	45,000	117,20	5 274,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	45,000	164,20	7 389,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
31	K	564951313	Podklad z betonového recykátu tl 150 mm	m2	45,000	73,90	3 326,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad nebo podsyp z betonového recykátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
32	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	45,000	12,80	576,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
33	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,000	298,30	13 424,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
34	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,000	263,90	11 876,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
D	8		Trubní vedení					
35	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	62,500	35,50	2 219,00	CS ÚRS 2015 02
							35 591,00	

Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo
SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okružních tepelných čerpadel.

PP	36	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	67,500	32,90	2 221,00	CS ÚRS 2015 02
PSC				Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0					
PP				62,5*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		67,500			
VV	37	M	640003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° DN 32-32	kus	8,000	488,90	3 911,00	
PP				TVAROVKY ISO SPOJKA KOLENO 90° DN 32-32					
M	38	M	632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	6,000	241,20	1 447,00	
PP				TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
M	39	M	653003203216	TVAROVKA ISO T KUS DN 32-32	kus	1,000	502,30	502,00	
PP				TVAROVKY ISO T KUS DN 32-32					
M	40	M	620003200116	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT DN 32-1"	kus	2,000	256,60	513,00	
PP				TVAROVKY ISO S VNITŘNÍM ZÁVITEM DN 32-1"					
M	41	M	610003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 32-1"	kus	1,000	258,10	258,00	
PP				TVAROVKY ISO S VNĚJŠÍM ZÁVITEM DN 32-1"					
K	42	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	22,500	507,90	11 428,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.

15,0*7,5" kondinzát a splašky

VV	43	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	155,50	622,00	CS ÚRS 2015 02
PP				Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.

M	44	M	21550	koleno kanalizační plastové s hrdlem KGB-160/87,5"	ks	4,000	164,50	658,00	
PP				Inženýrské síť Systém KG kolena KG koleno KGB-160/87,5"					

88888

Poznámka k položce:					
Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
P	45	K : 877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150		158,40
					317,00:CS ÚRS 2015 02
Poznámka k souboru cen:					
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
PSC	46	M : 28500	přesuvka kanalizace plastové KGU-160	ks	1,000
PP			Inženýrské sítě Systém KG přesuvky KG přesuvka KGU-160		130,90
					131,00
Poznámka k položce:					
Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
P	47	M : 25350	redukce kanalizační plastová s hrdlem KGR-110/160	ks	1,000
PP			Inženýrské sítě Systém KG redukce KG redukce KGR-110/160		95,70
					96,00
Poznámka k položce:					
Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
P	48	K : 87917111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000
PP			Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 ‰ DN 32		346,40
					346,00:CS ÚRS 2015 02
Poznámka k souboru cen:					
1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.					
PSC	49	K : 89117311	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32		121,60
					122,00:CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

50	M	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	kus	1,000	2 365,20	2 365,00
PP							
51	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	769,00	769,00; CS ÚRS 2015 02
PP							
Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80							

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

52	M	337008000177	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ DN 80-1"	kus	1,000	1 315,50	1 316,00
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------

NAVRTÁVACÍ PASY HACOMI UZÁVĚROVÝ NAVRTÁVACÍ DN 80-1"										
53	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop		m3	1,380	2 793,80	3 855,00	CS ÚRS 2015 02	
PP	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25									
W	2*(1,0+2,0)*1,15*0,20									
54	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop		m2	8,740	285,50	2 495,00	CS ÚRS 2015 02	
PP	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých									
W	2*(1,4+2,4)*1,15									
8,740										
D	Ostatní konstrukce a práce, bourání									
55	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu		m	12,500	110,00	1 375,00	CS ÚRS 2015 02	
PP	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.									
56	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm		m	12,500	106,00	1 325,00	CS ÚRS 2015 02	
PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.									
D	997 Přesun sutě									
57	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km		t	35,595	41,30	25 320,00	1 470,00	CS ÚRS 2015 02
PP	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).									
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů		t	320,355	10,20	3 268,00	CS ÚRS 2015 02	
PP	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km									

PSd

- W

K

—

- ...

...

- pSC

Přesun hmot

K

...

35d

ASV

721

K : 721173706

3

JSc

montáž kotlovních prvků, jejich dodání se provádí ve spolupráci s

63	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	83,40	83,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17. . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.

64	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	22,500	22,90	515,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

22,5

65	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,003	490,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiály ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod								
66	K	722140104	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	21,500	864,40	18 585,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
67	K	722190401	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 25	kus	2,000	141,30	283,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmetů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmetům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.

68	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	407,90	816,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1

69	K	722250101	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou G 1	kus	1,000	644,90	645,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1

70	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	7 607,50	7 608,00	CS ÚRS 2015 02
PP								

Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30

71	K	72290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	84,000	36,50	3 066,00	CS ÚRS 2015 02
DP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí					

Poznátnka k sauboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti v rozvodu vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení koncov potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

WV	62,5+21,5		84,000
72	K 72290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m
PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	30,50
			2 562,00; CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

73	K : 998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,073	423,30	31,00	CS ÚRS 2015 02
pp		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientátní procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.4.b - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

860 753,00

DPH zákl. přenesená
sníž. přenesená

Základ daně
860 753,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

860 753,00

15.11.2015

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairys s.r.o.

Objekt:

D.1.4.b - Vytápění

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - PSV

860 753,00

722 - Vnitřní vodovod

860 753,00

732 - Strojovny

5 273,00

733 - Rozvod potrubí

237 721,00

734 - Armatury

14 210,00

735 - Otopná tělesa

7 627,00

595 922,00

g66en

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Mairyss s.r.o.

Objekt:

D.1.4.b - Vytápění

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

860 753,00

D PSV PSV

860 753,00

D 722 Vnitřní vodovod

5 273,00

1	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	69,000	76,40	5 272,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.

2	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,001	520,00	1,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyměří rozpětí nákladů za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Strojovny

3	K	73229644	Montáž výměníku tepla dvouchodého vlásenkového PV-2 UH DN 500 - 25 m2	soubor	1,000	16 979,50	237 721,00	16 980,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	----------	---	--------	-------	-----------	------------	-----------	----------------

Montáž výměníků tepla dvouchodých vlásenkových (tvaru U) typ PV-2 UH, PN 0,6/1,6 o v. pl. DN 500 - 25,0 m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -9211 až -9656 není započteno sedlo pod nádobu toto lze oceňovat cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

Dodávka a doprava výměníku pára-voda 40kW

4	M	48438714X		kus	1,000	208 377,40	208 377,00
PP							
Ohřívačy užité vody zásobníkové vytápěné plynem, elektrinou nebo jiným médiem zásobníky TV elektrický ohřev vody výměníkový typ OKCV ležatý OKCV 200 NTR objem 200 l							
5	K	732487231		soubor	1,000	12 189,60	12 190,00; CS ÚRS 2015 02
PP							
Vodoměr šroubový vertikální na horkou vodu do 130°C PN16 WS 50							
6	K	998732102		t	0,137	1 268,40	174,00; CS ÚRS 2015 02
PP							
Přesun hmot pro strojovny stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Rozvod potrubí

7	K	73322301		m	69,000	194,80	14 210,00
PP							
Potrubí plastové z PE-X spojované lisováním D 16x2 systém Gabotherm							
Potrubí z trubek plastových ze zesíleného polyethylenu PE - X spojovaných mechanicky lisováním (systém Gabotherm) D 16/2,0							

Poznámka k souboru cen:

1. Potrubí venkovních plošných kolektorů primárních okruhů tepelných čerpadel, lze oceňovat příslušnými cenami části A02 katalogu 827-1 Vedení trubní, dílková a přípojná - vodorovná kanalizace.

8	K	733391101		m	69,000	10,80	745,00; CS ÚRS 2015 02
PP							
Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0							
9	K	998733103		t	0,025	962,40	24,00; CS ÚRS 2015 02
PP							
Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových D do 32/3,0							
Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m							
Přesun hmot pro rozvody potrubí stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m							

okan

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	734	Armatury				7 627,00
10	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou	kus	3,000	215,50
			Otopných těles			647,00 CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C (R 99/I Giacomini) G 3/8			
11	K	734221414	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	6,000	416,10
	PP		Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120 st.C přímé G 3/4			2 497,00 CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

PSC

12	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	12,000	269,20	3 230,00 CS ÚRS 2015 02
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé (R 18 Giacomini) G 1				
13	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	198,80	398,00 CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C (R 608 Giacomini) G 1/2				
14	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	427,10	854,00 CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1				
15	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,001	740,00	1,00 CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	735	Otopná tělesa				595 922,00
16	K	735218160	Zkouška těsnosti registru trubkového žebrového vodou pramenů D 76/156 mm	m	192,000	12,20
						2 342,00;CS ÚRS 2015 02

Registry z ocelových trubek žebrových bezešvých se šroubovitě navinutými žebry z pásové oceli tl. 0,8-1,0 mm zkoušky těsnosti vodou pramenů D 76x3/156 mm

PP	17	M	484564583R	Teplotodní sálový panel Zehnder ZIP 2	kus	24,000	17 678,10	424 274,00	
	18	M	484564583R1	Krycí plech panelu Zehnder k ZIP panelům	kus	24,000	389,50	9 348,00	
	19	M	484564583R2	Lisovací tvarovka z ZIP panelům	kus	48,000	82,00	3 936,00	
	20	M	484564583R3	Montážní sada k ZIP panelům KN 54	kus	72,000	434,40	31 277,00	
	21	M	484564583R4	Multizávesná osa k ZIP panelům	kus	72,000	552,10	39 751,00	
	22	K	735221426	Registr trubkový hladký obloukový DN 50 dvoupramenný délka 6000 mm	soubor	24,000	3 281,90	78 766,00	CS ÚRS 2015 02

Registry z ocelových trubek hladkých do oblouků DN 50 (D 57/3,2) dvoupramenné, stavební délky 6000 mm

Poznámka k položce:

položka použita pro montáž sálových panelů - podobné

P	23	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	7,363	845,80	6 228,00	CS ÚRS 2015 02
---	----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

100620

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Montážní hala Mairyss s.r.o.

Objekt:

D.1.4.c - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetněbleskosvodů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

395 947,00

DPH zákl. přenesená
sníž. přenesená

Základ daně
395 947,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

395 947,00

101 Ken

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Montážní hala Malryss s.r.o.

Objekt:

D.1.4.c - Zařízení silnoprůdové elektrotechniky včetněbleskosvodů

Místo:

Datum: 24.11.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - HSV	395 947,00
5 - Komunikace pozemní	17 475,00
99 - Staveništní přesun hmot	16 688,00
PSV - Práce a dodávky PSV	787,00
751 - Vzduchotechnika	2 244,00
M - M	2 244,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	356 752,00
M21 - Elektromontáže	151 772,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	204 980,00
	19 476,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Montážní hala Mairys s.r.o.
Objekt:

D.1.4.c - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetněbleskosvodů

Místo: Datum: 24.11.2015
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								395 947,00

D	HSV	HSV						17 475,00
D	5	Komunikace pozemní						16 688,00
1	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 šterkopiskem tl. 200 mm	m2	16,000	173,10	2 770,00	CS ÚRS 2015 02
pp			Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkopiskem tl. 200 mm					

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živitný spojovací části A01 tohoto katalogu.

PSC

2	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopec ing sítě plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	16,000	176,20	2 819,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm					

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské síťtrvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živitný spojovací části A01 tohoto katalogu.

PSC

3	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopec ing sítě plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	16,000	693,70	11 099,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

103600

Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m² s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací materiál, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřih živinový spojovací částí A01 tohoto katalogu.

D	99	Staveništní přesun hmot			787,00
4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	787,00:CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	55,90	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živinovým.

Práce a dodávky PSV

D	PSV	Vzduchotechnika			2 244,00
5	K	751111014	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 400 mm	kus	2 244,00
PP			Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm	330,90	1 324,00:CS ÚRS 2015 02
6	K	751398042	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 400 mm	kus	920,00:CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	230,10	

Zemní práce při extr. mont. pracích

D	M				356 752,00
7	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	151 772,00
PP			Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	0,115	118,00:CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.

D	M				1 942,00:CS ÚRS 2015 02
8	K	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kamene, těžného tloušťky do 20 cm	m ²	1 942,00:CS ÚRS 2015 02
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kamene, těžného, tloušťky přes 10 do 20 cm	80,90	

10460

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojhrábnou délkou.

9	K	460030152	Odstavení podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m ²	24,000	144,20	3 461,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojhrábnou délkou.

10	K	460030193	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m	80,000	112,20	8 976,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Přípravné terénní práce rezáni spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m². 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojhrábnou délkou.

11	K	460150314	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 130 cm, v hornině tř 4	m	115,000	734,60	84 479,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 4								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku nezapažených kabelových rýh strojně.

12	K	460421013	Lože kabelů z písku nebo šterkopisků tř 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	115,000	143,20	16 468,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo šterkopisků tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 30 do 45 cm								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

13	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	115,000	11,40	1 311,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Krytí kabelů, spojek, koncovek a obočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34 cm								

14	K	460510065	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	115,000	93,70	10 776,00	CS ÚRS 2015 02
PP								
Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, ušetření a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm								

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikandlů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

15	M	345713580	trubka elektroinstalací ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09160	m	115,000	169,10	19 447,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE světek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09160 160 mm				
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698369				
16	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	89,700	40,40	3 624,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění v zástavbě				
	W		115,000*1,3*0,6		89,700		
17	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	36,000	32,50	1 170,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4				

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

D	M21		Elektromontáže				204 980,00
18	K	210010033	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 29 mm uložených pod omítkou	m	115,000	33,40	3 841,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalací s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových ohebných uložených pod omítkou, průměru 29 mm				
19	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	19,000	26,10	496,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalací bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2				
20	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	41,000	42,60	1 747,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2				
21	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	2,000	59,40	119,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2				
22	K	210100602	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žíly do 4x25 mm2	kus	2,000	409,40	819,00; CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou typ KSPe kabelů nebo vodičů celoplastových počtu a průřezu žil do 4 x 25 mm2				

106 km

23	K	210110006	Montáž nástěnný vypínač nn trojpolový do 25 A pro prostředí základní nebo vlhké Montáž ovladačů nn nástěnných se zapojením vodičů pro prostředí základní nebo vlhké vypínačů, fázování trojpolových do 25 A	kus	2,000	187,30	375,00;CS ÚRS 2015 02
24	K	210111021	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostřední základní, vlhké Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 2P+PE	kus	2,000	123,50	247,00;CS ÚRS 2015 02
25	K	210111102	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 2P+PE 32 A Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 2P+PE 32 A	kus	8,000	123,50	988,00;CS ÚRS 2015 02
26	K	210190121	Montáž rozváděčů litinových, plastových nebo hliníkových sestavy do 50 kg Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	723,30	723,00;CS ÚRS 2015 02
27	K	210191542	Montáž piliřů skříní PRIS 3, 7 Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři piliřů pro skříně bez nákladů, typ PRIS 3, 7	kus	1,000	1 597,30	1 597,00;CS ÚRS 2015 02
28	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodič FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	18,000	37,50	675,00;CS ÚRS 2015 02
29	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm	m	255,000	139,00	35 445,00;CS ÚRS 2015 02
30	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	12,000	76,20	914,00;CS ÚRS 2015 02
31	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	6,000	76,20	457,00;CS ÚRS 2015 02
32	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	12,000	105,20	1 262,00;CS ÚRS 2015 02
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02	kus	6,000	105,20	631,00;CS ÚRS 2015 02
34	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	6,000	442,80	2 657,00;CS ÚRS 2015 02
35	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplnků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	6,000	248,20	1 489,00;CS ÚRS 2015 02
36	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štitků k označení svodů Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplnků štitků k označení svodů	kus	6,000	54,40	326,00;CS ÚRS 2015 02
37	K	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	12,000	82,10	985,00;CS ÚRS 2015 02

PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků					
38	K	210220457	Montáž vedení hromosvodné - obsyp vedení Bentonitem	m	18,000	32,00	576,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků obsyp vedení Bentonitem					
39	K	210300590	Přirážka - podružný materiál	%	1,500	1 410,70	2 116,00	
40	K	210300595	Přirážka - prořez materiálu	%	5,000	1 436,50	7 183,00	
41	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	150,000	15,80	2 370,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2					
42	K	210810015	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených volně	m	200,000	15,40	3 080,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2					
43	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	20,000	18,50	370,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2					
44	K	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCKM, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	128,000	20,60	2 637,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AMCKM, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm2					
45	K	210120503	Montáž jističů deionových vestavných do 400 A	kus	1,000	193,70	194,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů deionových vestavných do 400 A					
46	K	210201072	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje bez krytu	kus	32,000	282,10	9 027,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje bez krytu					
47	K	210300533	Montáž spojky světlé WAGO	kus	26,000	20,50	533,00	
48	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000	19,30	3 860,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 5 x 1,5					
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
49	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	150,000	19,80	2 970,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 2,5					
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0					
50	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	20,000	55,50	1 110,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 5 x 4					

108600

Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,196, Al =0									
P	M	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/5 mm ²	m	128,000	52,50	6 720,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 1kV 1-AYKY, TP-KK-133/01 4 x 25 RE						
Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,3									
P	M	345363420	spínač stiskací, nástěnný, 35303-71 16 A, 400 V AC, IP44 (N a PE)	kus	2,000	405,10	810,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Spínače 16 A stiskací 35303-71 16 A, 400 V AC, IP44 (N a PE)						
P	M	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 4pól	kus	2,000	218,20	436,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Zásuvky a vidlice nad 16 A mm zásuvky do 750 V, do 125 A nepropustné, nástěnné, IP 67 horní přívod IZG 1643 16 A, 400 V, 4 pól.						
P	M	345710220	trubka elektroinstalační ohebná kovová Kopex 3323	m	115,000	110,90	12 754,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné kovové Kopex IEC 614-3352 750N						
Poznámka k položce: EAN 8595057655874									
P	M	345713970	rozvodka krabicová do výška 7216 B 96x96 mm 5 vývodů	kus	19,000	696,20	13 228,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Materiál úložný elektroinstalací krabice obočné pancéřové elektroinstalací z Al slitiny čtyřhranná, s víčkem a vnitřní ochrannou svorkou typ rozměr počet vývodů 7216 B 96 x 96 mm 5						
Poznámka k položce: EAN 8595057604186									
P	M	348332420	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 PER258 2x58W	kus	32,000	832,50	26 640,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Svítlidla průmyslová zářivková závěsná celoplastová prachotěsná, vodotěsná - IP 65 typ PER 258 2 x 2 58W						
P	M	345672150	oko kabelové Al 1 - 36 kV lisovací plná 25 x 8 ALU-F	kus	8,000	23,10	185,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Oka kabelová oka Al lisovací plná ALU-F pro Al lana a vodiče 1 - 36 kV DIN 46329 25 x 8 ALU-F						
P	M	358226100	jistič MODEION BC160NT305-160-D 3-pól. D - distribuční, Ir = 125-160 A, třmen. svorky pro 2,5-95 mm ²	kus	1,000	6 174,30	6 174,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Jističe do 630 A kompaktní jističe Modeion - do 160 A jističe BC160N, charakteristika D - distribuční 3-pól. jistič, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95 mm ² BC160NT305-160-D Ir = 125-160 A						
Poznámka k položce: EAN: 8590125202080									
P	M	357116510	rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový	kus	1,000	3 994,90	3 995,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast do výklenku (na zadání) provedení z termoplastu ER112/PVP7P 1x jednosazbový						
P	M	357116590	skříň zásuvková plastová SZ včetně výbroje 4x230V, 2x380V	kus	8,000	4 917,40	39 339,00		

Rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast do výklenku (na zazdění)
provedení z termoplastu ER112/PVP7P 1x jednosazbový

61	M	357117340	skříň přípojková plastová SS100/NVE1P 3 x 160 A	kus	1,000	2 880,00	2 880,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Rozvaděče nn standardní distribuční skříň přípojkové plastové pro průběžné připojení prov. S, W
SS100/NVE1P 3 x 160 A

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

62	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	24,000	369,20	8 861,00	CS ÚRS 2015 02
63	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik	hod	24,000	442,30	10 615,00	CS ÚRS 2015 02

19 476,00

Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista

Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista

Poznámka k položce:

koordinace ČEZ a Unipetrol

Hamonogram postupu realizace díla:

"Montážní hala Mairys s.r.o"

		Rok 2017																
		Týden																
Číslo	Popis prací	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
1	Zemní práce a výkopky																	
2	Demontáže stávajících konstrukcí																	
3	Podkladní beton																	
4	Zateplení a oprava soklu																	
5	Montáž opláštění stěn a střešy																	
6	Výplně otvorů																	
7	Skladby podlah																	
8	Zpevněné plochy a komunikace																	
9	Interiér																	
10	Vytápění																	
11	Elektronika																	
12	Zdravotní technické instalace																	
13	Připojení vod, plyn a NN																	

Postupové termíny:

Předání a převzetí staveniště: 13.2. 2017

Předání a převzetí díla: 7.6. 2017

Termín realizace: 17 týdnů

Priloha č. 2

M. V. K.

Objednatel: **Mairyss s.r.o.**
Sídlo: Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
Zastoupený: Ing. Vladimírem Serdulou - jednatelem
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **ALLKON s.r.o.**
Sídlo: Okružní 350, 435 13 Meziboří
Zastoupený: Václavem Kvasničkou, jednatelem
(dále jen zhotovitel)

Předmětem přílohy č. 3 je projektová dokumentace vypracovaná Ing. Danielem Šimmerem, Lounice 17, 436 01 Litvínov, IC: 73760820 z 09/2015, pod číslem zakázky 050-0412 na stavební akci „**Montážní hala Mairyss s.r.o.**“, projektová dokumentace byla dnešního dne předána v elektronické podobě na CD.

Mairyss S.r.l.
Dohn Livinov 5, 436 01 Livinov
DIC: CZ63996278
Tel.: 476 209 060