

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A-17005

Stavba: Obnova svislé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2017

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

IČ: 26795311

DIČ: CZ26795311

Projektant:

Architektonická kancelář Arkos s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

4 568 874

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 568 873,65	959 463
DPH snížená	15,00%	0,00	0

Cena s DPH

v CZK

5 528 337

FEST®

OSTRAVA s.r.o.

Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přivoz

IČ: 267 95 311 DIČ: CZ26795311

tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A-17005

Stavba: Obnova svislé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Místo: Datum: 28. 6. 2017

Zadavatel: Ostravská univerzita v Ostravě

Projektant: Architektonická kancelář

Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 568 873,65	5 528 337,12	
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	4 433 873,65	5 364 987,12	STA
D.1.1	Soupis prací - Architektonicko-stavební řešení	4 433 873,65	5 364 987,12	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	135 000,00	163 350,00	STA
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	135 000,00	163 350,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova svislé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Soupis:

D.1.1 - Soupis prací - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant:

Architektonická kancelář Arkos s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26795311

DIČ: CZ26795311

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 433 873,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 433 873,65	21,00%	931 113,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 364 987,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova svislé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Soupis:

D.1.1 - Soupis prací - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Datum: 28. 6. 2017

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant Architektonická kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 433 873,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 025 193,93

1 - Zemní práce	1 183 089,12
2 - Zakládání	26 368,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 607,70
4 - Vodorovné konstrukce	304 569,60
5 - Komunikace pozemní	58 765,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	648 120,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	466 362,12
997 - Přesun sutě	207 119,90
998 - Přesun hmot	109 191,09

PSV - Práce a dodávky PSV

1 408 679,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	416 954,73
713 - Izolace tepelné	354 826,52
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	65 957,99
767 - Konstrukce zámečnické	349 854,96
771 - Podlahy z dlaždic	171 085,52
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova svíslé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Soupis:

D.1.1 - Soupis prací - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Datum: 28. 6. 2017

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant Architektonická kancelář Arkos s.r

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

Náklady soupisu celkem

4 433 873,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 025 193,93

D 1

Zemní práce

1 183 089,12

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	165,000	45,00	7 425,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV

"vč. D1.1-01+popis TZ"

VV

330,0*0,5

165,000

2	K	113107031	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,000	813,00	13 008,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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 šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

VV

"vč. D1.1-01+popis TZ"

VV

16,0

16,000

3	K	119001312	Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice průměru přes 100 do 200 mm	m	30,000	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV

"vč. D1.1-01+popis TZ"

VV

20*1,5

30,000

4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového. imenovitě světlosti DN do 200	m	95,000	200,00	19 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
	PSC							
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		30*2,5		75,000			
	WV		20,0		20,000			
	WV		Součet		95,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	20,000	195,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
	PSC							
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		20,0		20,000			
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zařízení	kus	3,000	186,00	558,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	101,00	303,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
8	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	396,000	25,00	9 900,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
	PSC							
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		330,0*1,2		396,000			
9	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	396,000	9,63	3 813,48	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
	PSC							
10	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	125,000	330,00	41 250,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV

"vč. D1.1-01+popis TZ"

VV

500,0/100*25

125,000

11	K	132212101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,000	629,00	2 516,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV

"vč. D1.1-02+popis TZ"

VV

"měřeno CAD"

VV

4,0

4,000

12	K	132212109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,000	171,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

13	K	132212201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	500,000	730,00	365 000,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

VV

"vč. D1.1-01+popis TZ"

VV

"měřeno CAD"

VV

500,0

500,000

14	K	132212209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	500,000	125,00	62 500,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopu na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	250,000	73,80	18 450,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		500,0/2		250,000			
16	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	800,000	65,00	52 000,00	CS ÚRS 2017 01

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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů 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

	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		"těsnicí vrstva"					
	W		300,0		300,000			
	W		"zásyp vykopanou zeminou"					
	W		500,0/100*20		100,000			
	W		Mezisoučet		400,000			
	W		"zpět"					
	W		400,0		400,000			
	W		Součet		800,000			
17	K	162701105	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	m3	465,700	237,00	110 370,90	CS ÚRS 2017 01

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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů 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

	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		0,5+4,0		4,500			
	W		61,2		61,200			
	W		500,0/100*80		400,000			
	W		Součet		465,700			
18	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 657,000	18,00	83 826,00	CS ÚRS 2017 01

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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů 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

	W		465,7*10 'Přepočtené koeficientem množství		4 657,000			
--	---	--	--	--	-----------	--	--	--

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	400,000	158,00	63 200,00	CS ÚRS 2017 01

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 lodi nebo na loď 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 těžnice lodi k těžnici druhé 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 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 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							
	VV		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	VV		"měřeno CAD"					
	VV		"těsnicí vrstva"					
	VV		300,0		300,000			
	VV		"zásyp vykopanou zeminou"					
	VV		500,0/100*20		100,000			
	VV		Součet		400,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	465,700	14,90	6 938,93	CS ÚRS 2017 01

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 dně vodotečí 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 skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné 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 rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním 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.

21	K	171201201m	Uložení sypaniny na skládky - meziskládka	m3	400,000	75,00	30 000,00	
	VV		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	VV		"měřeno CAD"					
	VV		"těsnicí vrstva"					
	VV		300,0		300,000			
	VV		"zásyp vykopanou zeminou"					
	VV		500,0/100*20		100,000			
	VV		Součet		400,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	884,830	140,00	123 876,20	CS ÚRS 2017 01

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

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 dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách 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 vodorovné 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 rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním 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 výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

WV

465,7*1,9 'Přepočtené koeficientem množství

884,830

23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	161,730	98,00	15 849,54	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; 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 zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem 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 výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: 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 vykopávek, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje 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 zásepů 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 násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku b) cenou 171 10- "vč. D1.1-02+popis TZ"

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

WV

3,14*0,075*0,075*1,5*20

0,530

"pata výkopu"

340,0*0,6*0,3

61,200

Mezisoučet

61,730

"zásep vykopanou zemínou"

500,0/100*20

100,000

Mezisoučet

100,000

Součet

161,730

24	M	583336770	kamenivo těžené hrubé frakce 32	t	117,287	610,00	71 545,07	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

WV

61,73*1,9 'Přepočtené koeficientem množství

117,287

25	K	18145	Konečné terénní úpravy + založení zeleně - viz popis	m2	454,500	150,00	68 175,00	
----	---	-------	--	----	---------	--------	-----------	--

WV

"vč. D1.1-02+popis TZ"

WV

303,0*1,5

454,500

D 2

Zakládání

26 368,60

26	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	7,500	1 330,00	9 975,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhlé pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		W	"vč. D1.1-02+popis TZ"					
		W	"měřeno CAD"					
		W	7,5		7,500			
27	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	2,200	3 800,00	8 360,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		PSC						
		W	"vč. D1.1-02+popis TZ"					
		W	"měřeno CAD"					
		W	2,2		2,200			
28	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		PSC						
		W	"vč. D1.1-02+popis TZ"					
		W	"měřeno CAD"					
		W	1,0		1,000			
29	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	4,320	680,00	2 937,60	CS ÚRS 2017 01
		W	"vč. D1.1-02+popis TZ"					
		W	4*0,3*0,3*12		4,320			
30	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	4,320	300,00	1 296,00	CS ÚRS 2017 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							21 607,70	
31	K	311321411	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	1,300	4 550,00	5 915,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách -1812 až -1816 jsou započteny i plastifikační přísady a pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. V lici betonu nesmí být hnízda ani uštipané konce stahovacích drátů (čl. 3212 Všeobecných podmínek částí A 02 tohoto katalogu).					
		PSC						
		W	"vč. D1.1-02+popis TZ"					
		W	"měřeno CAD"					
		W	1,3		1,300			
32	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	16,000	680,00	10 880,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástřiků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.					
		PSC						
		W	"vč. D1.1-02+popis TZ"					
		W	"měřeno CAD"					
		W	16,0		16,000			

11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu odstranění	m2	16,000	127,00	2 032,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástřiků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněně předepsána nejmeně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.

34	K	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,093	29 900,00	2 780,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	VV		"měřeno CAD"					
	VV		24,0*0,0031*1,25		0,093			

D 4

Vodorovné konstrukce

304 569,60

35	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	2,744	4 500,00	12 348,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	VV		"měřeno CAD"					
	VV		13,0*0,15		1,950			
	VV		6*2,94*0,3*0,3/2		0,794			
	VV		Součet		2,744			

36	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,500	880,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	VV		"měřeno CAD"					
	VV		4,5*0,5*2		4,500			

37	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,500	200,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	8,820	655,00	5 777,10	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.

VV

"vč. D1.1-02+popis TZ"

VV

2,94*6*0,5

8,820

39	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	8,820	225,00	1 984,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.

40	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	300,000	500,00	150 000,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnicí vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutnicím odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulaci při rozhrnutí ručně. 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve směrně výši 2 %.

VV

"vč. D1.1-02+popis TZ"

VV

"měřeno CAD"

VV

300,0

300,000

41	M	5812511	zemina jílovitá - jíl	t	432,000	300,00	129 600,00	
	VV		"20% původní"					
	VV		"80% jíl"					
	VV		300,0/100*80		240,000			
	VV		240*1,8 Přepočtené koeficientem množství		432,000			

D 5

Komunikace pozemní

58 765,00

42	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	335,800	175,00	58 765,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	VV		"měřeno CAD"					
	VV		332,0		332,000			
	VV		Mezisoučet		332,000			
	VV		3,8		3,800			
	VV		Mezisoučet		3,800			
	VV		Součet		335,800			

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

648 120,80

11

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	407,000	38,20	15 547,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		400,0		400,000			
	W		Mezisoučet		400,000			
	W		7,0		7,000			
	W		Mezisoučet		7,000			
	W		Součet		407,000			
44	K	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	400,000	225,00	90 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny - 5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.					
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		400,0		400,000			
45	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	408,000	155,00	63 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách - 2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		340,0*1,2		408,000			
46	K	622331111	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	400,000	230,00	92 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		400,0		400,000			
47	K	622331141	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	7,000	320,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		7,0		7,000			
48	K	622532021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	340,000	355,00	120 700,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		340,0*1,0		340,000			
49	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	1,400	5 500,00	7 700,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací 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 tlouštěk 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 železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží 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 zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		14,0*0,1		1,400			
50	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	1,400	115,00	161,00	CS ÚRS 2017 01

11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 přehlazení 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.								
51	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,026	25 900,00	673,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		14,0*0,0015*1,25		0,026			
52	K	637211411	Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těženého nebo drceného, tl. dlaždic 60 mm	m2	335,800	475,00	159 505,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		332,0		332,000			
	W		Mezisoučet		332,000			
	W		3,8		3,800			
	W		Mezisoučet		3,800			
	W		Součet		335,800			
53	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	303,000	318,00	96 354,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"měřeno CAD"					
	W		303,0		303,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							466 362,12	
54	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	204,000	46,10	9 404,40	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		"pata výkopu"					
	W		340,0*0,6		204,000			
55	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	40,000	3 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.								
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		40,0		40,000			
56	K	935932614	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 150 mm	kus	5,000	3 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.								
	W		"vč. D1.1-02+popis TZ"					
	W		5		5,000			
57	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	23,514	3 300,00	77 596,20	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.								
	W		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	W		(2,59+5,48+2,95-1,36+7,92+19,765)*0,2*1,65		12,324			
	W		53,0*0,15		7,950			
	W		"ad"					
	W		(0,75+1,4+0,75)*0,15*2,0*3		2,610			
	W		0,75*1,4*0,2*3		0,630			
	W		Součet		23,514			
58	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	23,520	159,00	3 739,68	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	W		8*2,94		23,520			
59	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	1,323	840,00	1 111,32	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	W		2,94*3,0*0,15		1,323			
60	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	38,028	255,00	9 697,14	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	W		(19,765-7,92)*2,95*0,85		29,701			
	W		7,92*1,36*0,85/2		4,578			
	W		3,0*2,94*0,85/2		3,749			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		38,028			
61	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	22,575	145,00	3 273,38	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		4,6+5,48+1,55+19,765-2,94*3,0		22,575			
62	K	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdíva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	220,000	97,00	21 340,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		220,0		220,000			
63	K	978071221	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace lepenkové svíslé, plochy přes 1 m2	m2	300,000	112,00	33 600,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		300,0		300,000			
64	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	520,000	130,00	67 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		300,0+220,0		520,000			
65	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční docištění ocelovými kartáči	m2	520,000	95,00	49 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	WV		"vč. D1.1-01+popis TZ"					
	WV		300,0+220,0		520,000			
66	K	985131411	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem	m2	520,000	105,00	54 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
D 997 Přesun sutě							207 119,90	
67	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíslé s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	193,570	385,00	74 524,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svíslou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případech, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
68	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	193,570	185,00	35 810,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
69	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 935,700	10,00	19 357,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	WV		193,57*10 Přepočtené koeficientem množství		1 935,700			
70	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	193,570	400,00	77 428,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot	109 191,09				
71	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	753,042	145,00	109 191,09	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 408 679,72				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	416 954,73				
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	760,000	17,20	13 072,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			760,0					
			760,000					
73	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,266	48 700,00	12 954,20	CS ÚRS 2017 01
VV			760*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství					
			0,266					
74	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	13,000	133,00	1 729,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			13,0					
			13,000					
75	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	760,000	138,00	104 880,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			760,0					
			760,000					
76	M	6285225	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	912,000	135,00	123 120,00	
VV			760*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
			912,000					
77	K	711161532	Izolace popovými foliemi na ploše svislé i vodorovné drenážní a ochranný systém pro spodní stavbu s filtrační textilií, zatížitelnost 150 kN/m2 , výška popu 8 mm	m2	400,000	170,00	68 000,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách - 1511 až - 1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami - 1571 až - 1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			400,0					
			400,000					
78	K	711161571	Izolace popovými foliemi ukončení izolace zakončovací profil	m	340,000	90,00	30 600,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách - 1511 až - 1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami - 1571 až - 1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			340,0					
			340,000					
79	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	400,000	75,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami - 9095 až - 9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou - 1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami - 1171 až - 1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně - 1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			400,0					
			400,000					
80	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	420,000	26,00	10 920,00	CS ÚRS 2017 01
VV			400*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
			420,000					
81	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnicí kaši flexibilní minerální	m2	13,000	424,00	5 512,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			"měřeno CAD"					
VV			13,0					
			13,000					
82	K	711792412-0	Izolace proti vodě a vlhkosti - hydroizolační objímka připevněná k fóliím samolepicí páskou	kus	15,000	770,00	11 550,00	
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			15					
			15,000					
83	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,484	842,00	4 617,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 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.								
PSC								
D 713 Izolace tepelné 354 826,52								
84	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	408,000	200,00	81 600,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
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 olistování 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 "vč. D1.1-02+popis TZ"								
VV "měřeno CAD"								
VV 340,0*1,2 408,000								
85	M	283763850	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 mm	m3	74,909	3 600,00	269 672,40	CS ÚRS 2017 01
VV "vč. D1.1-01+popis TZ"								
VV "měřeno CAD"								
VV 340,0*1,2*0,18 73,440								
VV 73,44*1,02 Přepočtené koeficientem množství 74,909								
86	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,695	757,00	3 554,12	CS ÚRS 2017 01
PSC								
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 materiál ve specifikacích. 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 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 65 957,99								
87	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	16,000	780,00	12 480,00	CS ÚRS 2017 01
VV "vč. D1.1-02+popis TZ"								
VV 16 16,000								
88	K	721173315	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	22,000	386,00	8 492,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.								
VV "vč. D1.1-02+popis TZ"								
VV 14,0 14,000								
VV "odb"								
VV 16,0*0,5 8,000								
VV Součet 22,000								
89	K	721242116	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125	kus	19,000	2 200,00	41 800,00	CS ÚRS 2017 01
VV "vč. D1.1-02+popis TZ"								
VV 19 19,000								
90	K	721242805	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 150	kus	19,000	165,00	3 135,00	CS ÚRS 2017 01
VV "vč. D1.1-02+popis TZ"								
VV 19 19,000								
91	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,099	515,00	50,99	CS ÚRS 2017 01

1
2
3

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 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.								
PSC								
D	767		Konstrukce zámečnické				349 854,96	
92	K	767-Z01	M+D Ocelová invalidní rampa (nosníky, pororošt, zábradlí) vč. kotvení, kotev, povrchové úpravy a doplňků - viz popis Z/01	kg	2 550,000	127,00	323 850,00	
93	K	767-Z02	M+D Ocelové zábradlí schodiště vč. kotvení, kotev, povrchové úpravy a doplňků - viz popis Z/02	kg	130,000	180,00	23 400,00	
94	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,680	972,00	2 604,96	CS ÚRS 2017 01
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 materiál ve specifikacích. 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	771		Podlahy z dlaždic				171 085,52	
95	K	771274123-T	montáž obkladu schodišť z dlaždic teracových tepelně izolačními lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	42,000	1 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodišť, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čis. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.								
PSC								
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			42*1,0		42,000			
96	M	DOD-D	Teracové desky 320x1000mm tl. 40mm	kus	43,260	2 760,00	119 397,60	
VV			42*1,03 Přepočtené koeficientem množství		43,260			
97	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.								
PSC								
VV			"vč. D1.1-02+popis TZ"					
VV			13,0		13,000			
98	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	84,000	100,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.								
PSC								
VV			42,0*2		84,000			
99	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,366	467,00	637,92	CS ÚRS 2017 01
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 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.								
PSC								
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				50 000,00	
100	K	HZS	Nepředvídatelné práce	hod	200,000	250,00	50 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova svislé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant:

Architektonická kancelář Arkos s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 26795311

DIČ: CZ26795311

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

135 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 000,00	21,00%	28 350,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 350,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova svíslé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 28. 6. 2017

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant Architektonická kancelář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

80 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

31 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova svíslé hydroizolace budovy ZZ v areálu LF OU - objekty A,B,C,D,E

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 28. 6. 2017

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant Architektonická kancelář Arkos s.r

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

Náklady soupisu celkem

135 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

135 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

80 000,00

1	K	ZS-01	*Zajištění bezpečného příjezdu a přístupu na staveniště včetně dopravního značení a potřebných souhlasů a rozhodnutí s vybudováním zařízení staveniště *Náklady s připojením staveniště na energie + zajištění měření odběru energií *Vytýčení obvodu staveniště *Oplocení a zabezpečení prostoru staveniště proti neoprávněnému vstupu *Náklady na vybavení zařízení staveniště *Náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště *Náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi *Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí prachem (např. používání krycích plachet, kropení sutě a odtěžované zeminy vodou) *Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště *Uvedení stavbou dotčených ploch	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	
---	---	-------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

24 000,00

2	K	IČ-01	"* kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu * náklady zhotovitele, související s prováděním VZORKOVÁNÍ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ a VÝROBKŮ v souladu s SoD * náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a REVIZÍ předepsaných technickými normami a vyjádřeními dotčených orgánů pro řádné provedení a předání díla * náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení * náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz * náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a * náklady na zaškolení obsluhy objednatele" *nákladů na revize bromosvodu *nákladů na trhové zkoušky - viz statika	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
---	---	-------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

D VRN7 Provozní vlivy

31 000,00

3	K	PV-01	* Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi * Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště * Vytýčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části * Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření * Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a přípojek při výkopových a bouracích pracích"	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
4	K	PV-02	"Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací"	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

Obnova svislé hydroizolace budovy ZZ v areálu Lékařské fakulty OU - objekty A, B, C, D, E

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY

činnost	týdny roku 2017												říjen								listopad			
	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.										
převzetí staveniště	↓																							
bourací práce (schodiště, rampa, okapový chodník,...)																								
provedení výkopu kolem objektu																								
podepření inž. sítí																								
odstranění staré hydroizolace, otlučení podkladu																								
provedení nového podkladu - omítky																								
provedení nových hydroizolačních vrstev																								
zýsypy kolem objektu																								
provedení nového okapového chodníku																								
betonáž nového schodiště a základů rampy																								
OK rampy																								
povrchová úprava schodiště - teracové desky																								
úklid staveniště																								
předání díla																		→						

V Ostravě 2.8.2017

FEST®
OSTRAVA

FEST®
OSTRAVA s.r.o.
Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přivoz
IČ: 267 95 311 DIČ: CZ 6795311
tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993

11