

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2017623

Zakázka: DPS Šluknov - Krásná Lípa - DPS Šluknov - Odstranění havarijního stavu opěrné zdi

KSO:

Místo: p.p.č. 1694 a 1695

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

WAKOS s.r.o.

IČ: 62241834

DIČ: CZ62241834

Projektant:

ProProjekt, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH**1 645 643,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	1 645 643,00	246 846,45

Cena s DPH**v****CZK****1 892 489,45**

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017623

Zakázka: DPS Šluknov - Krásná Lípa - DPS Šluknov - Odstranění havarijního stavu opěrné zdi

Místo: p.p.č. 1694 a 1695

Datum: 24.04.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Uchazeč: WAKOS s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		1 645 643,00	1 892 489,45	
2017623	DPS Šluknov - Krásná Lípa - DPS Šluknov - Odstranění havarijního stavu opěrné zdi	1 645 643,00	1 892 489,45	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

DPS Šluknov - Krásná Lípa - DPS Šluknov - Odstranění havarijního stavu opěrné zdi

KSO:

Místo: p.p.č. 1694 a 1695

CC-CZ:

Datum: 24.04.2017

Zadavatel:

Ústecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

WAKOS s.r.o.

IČ:

62241834

DIČ:

CZ62241834

Projektant:

ProProjekt, 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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 645 643,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 645 643,00	15,00%	246 846,45

Cena s DPH

v CZK

1 892 489,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

DPS Šluknov - Krásná Lípa - DPS Šluknov - Odstranění havarijního stavu opěrné zdi

Místo: p.p.č. 1694 a 1695

Datum: 24.04.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Uchazeč: WAKOS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 645 643,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 598 570,00

1 - Zemní práce 149 871,00

2 - Zakládání 188 636,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 486 121,00

4 - Vodorovné konstrukce 98 396,00

5 - Komunikace pozemní 37 170,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 120 532,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 96 555,00

997 - Přesun sutě 340 066,00

998 - Přesun hmot 81 223,00

PSV - Práce a dodávky PSV

12 073,00

767 - Konstrukce zámečnické 12 073,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

DPS Šluknov - Krásná Lípa - DPS Šluknov - Odstranění havarijního stavu opěrné zdi

Místo: p.p.č. 1694 a 1695

Datum: 24.04.2017

Zadavatel: Ústecký kraj

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Uchazeč: WAKOS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							1 645 643,00		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 598 570,00		
D	1		Zemní práce				149 871,00		
1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	95,700	55,00	5 264,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.</i>						
WV			14,7*3+17,2*3"zpevnění svahu					95,700	
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</i>						
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	12,150	85,00	1 033,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

81*1,5*0,1"nad opěrkou

12,150

4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	113,500	105,00	11 918,00	CS ÚRS 2017 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV	80*(0,2+0,05+0,2)"pod panely - (podklad+lože+panel)			36,000		
			VV	250*(0,46+0)/2"sejmutí boule			57,500		
			VV	100*0,2"nový štěrk po bouli			20,000		
			VV	Součet			113,500		
5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	113,500	35,00	3 973,00	CS ÚRS 2017 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
6	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	168,300	110,00	18 513,00	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV	1,6*(2,4+2,2)"pro schody	7,360
WV	1,2*(5,7+33,5)+1,5*2,5"první stupeň + stěna na začátku	50,790
WV	5,12*14,4"druhý stupeň	73,728
WV	1,55*18,65"třetí stupeň	28,908
WV	1,55*2,8"zídka u schodiště	4,340
WV	0,69*4,6"malá opěrka	3,174
WV	Součet	168,300

7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	168,300	28,00	4 712,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv 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 výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m3	35,298	198,00	6 989,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

WV	3*0,6*0,9"začátek prvního stupně	1,620
WV	(3*0,6*0,9)*2"u schodiště	3,240
WV	31,5*0,1*0,6"dokop pro pas - první stupeň	1,890
WV	16,8*0,9*0,8"pas - druhý stupeň	12,096
WV	17,55*0,9*0,8"pro pas - třetí stupeň	12,636
WV	3*0,9*0,8"zed' u schodiště	2,160
WV	4,6*0,6*0,6"malá opěrka	1,656
WV	Součet	35,298

9	K	132201209	Hloubení zapazenyh i nezapazenyh ryh sirky pres 600 do Z 000 mm s urovnanim dna do predepsaneho profilu a spadu v hornine tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	35,298	35,00	1 235,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,284	106,00	6 814,00	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 l(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 zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 zásypu 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 zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu 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 zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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 vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném 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 zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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 10-1111 Uložení sypaniny do násypů 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

WV	0,65*36	23,400
WV	0,84*(16,8+16,8+3)	30,744
WV	Mezisoučet - zásyp za opěrou - zeminou	54,144
WV	0,08*68"zásyp před opěrou	5,440
WV	1,6*1,2*2"podsyp pod schodiště	3,840
WV	0,13*4,4+0,06*(4,4+0,4)"zásyp malé kam. opěrky	0,860
WV	Mezisoučet zásyp - štěrkem	10,140
WV	Součet	64,284

11	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	20,280	374,00	7 585,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		0,08*68"zásyp před opěrou		5,440			
	WV		1,6*1,2*2"podsyp pod schodiště		3,840			
	WV		0,13*4,4+0,06*(4,4+0,4)"zásyp malé kam. opěrky		0,860			
	WV		Mezisoučet zásyp - štěrkem		10,140			
	WV		10,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,280			
12	K	175111101	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	m3	30,354	456,00	13 841,00	CS ÚRS 2017 01

			<i>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.</i>						
			WV (1,2*0,3)*(7,15+2,75+34,4)"zásyp za opěrkou - obsyp drenáže						15,948
			WV (1,4*0,3)*(16,8+17,5)"zásyp za opěrkou - obsyp drenáže						14,406
			WV Součet						30,354
13	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	60,708	419,00		25 437,00	CS ÚRS 2017 01
			WV 30,354*2 'Přepočtené koeficientem množství						60,708
14	K	17511110R	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vnořovacích normin tr. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za postupné zasypávání za pomoci bednění	m3	30,354	421,00		12 779,00	
15	K	181111112	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	200,500	56,00		11 228,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>						
			WV 85*1,5"po zasypání - v zeleném						127,500
			WV 73*1"po zasypání - před opěrou						73,000
			WV Součet						200,500
16	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	69,257	29,00		2 008,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>						
			WV 69,257"viz. rozprostření ornice						69,257
17	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	1,039	116,50		121,00	CS ÚRS 2017 01
			WV 69,257*0,015 'Přepočtené koeficientem množství						1,039
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	256,250	12,00		3 075,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání 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 částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

WV	100"pro šterkovou plochu	100,000
WV	80"pro panely	80,000
WV	76,25"pod opěrnou zdi	76,250
WV	Součet	256,250

19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	127,500	48,00	6 120,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.

WV	85*1,5"po zasypání - v zeleném	127,500
----	--------------------------------	---------

20	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	69,257	102,00	7 064,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

WV	12,12/0,175	69,257
----	-------------	--------

D	2	Zakládání	188 636,00
---	---	-----------	------------

21	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeborů nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	249,520	43,00	10 729,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého 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 zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu 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.

WV	(1,2*2+0,3*2)*(7,15+2,75+34,4)"opláštění drenáže	132,900
WV	(1,4*2+0,3*2)*(16,8+17,5)"opláštění drenáže	116,620
WV	Součet	249,520

22	M	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	299,424	23,40	7 007,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		249,52*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		299,424			
23	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,308	2 350,00	7 774,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	WV		73,5*0,3*0,15"podklad pod drenáž		3,308			
24	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	3,375	1 034,00	3 490,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	WV		75*0,30*0,15"pod beton lože drenáže		3,375			
25	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	24,500	41,20	1 009,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	WV		0,7*35"vývod drenáže		24,500			
26	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	75,000	42,50	3 188,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
27	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	75,000	27,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.					

28	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	42,666	2 540,00	108 372,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</i>					
	WV		(6,28+62,92+1,91)*0,6		42,666			
29	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	25,563	468,00	11 963,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		(15,74+143+6,88)*0,15+0,9*2*0,4		25,563			
30	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	25,563	94,90	2 426,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	279271126	Zdivo základové z cihel betonových stěn z cihel dl. 290 mm, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	1,362	4 940,00	6 728,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		(2,27*2)*0,15*2"podezdívka schodiště		1,362			
32	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	95,700	250,00	23 925,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</i>					
	WV		95,7"montáž panelů do chybějící plochy		95,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				486 121,00	
33	K	31111313-R	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25 XC2 XF1, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	122,403	1 531,00	187 399,00	
	WV		7,15*1,5+34,4*1,5+16,8*1,75+17,53*1,75		122,403			
34	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,454	32 940,00	80 835,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		(7,15+34,4)*(19,287+11,661)/1000		1,286			
	WV		(16,8+17,53)*(21,063+12,957)/1000		1,168			
	WV		Součet		2,454			
35	K	327211212	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	35,497	4 550,00	161 511,00	CS ÚRS 2017 01

			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.						
		PSC							
			WV	1,5*1,5				2,250	
			WV	6,92*1,5+0,6*0,35*0,2				10,422	
			WV	3,36*1,75				5,880	
			WV	3,54*1,75				6,195	
			WV	Mezisoučet - kam. přízdívka				24,747	
			WV	(4,07+20,52+10,08+10,42)*0,2				9,018	
			WV	Mezisoučet - vršet (stříška) opěrky				9,018	
			WV	4,2*1,05*0,4				1,764	
			WV	Mezisoučet - opěrka se zábradlím				1,764	
			WV	2,83*0,4*((1,7+0,65)/2)				1,330	
			WV	Mezisoučet - opěrka u schodiště				1,330	
			WV	-1,362"zdivo základové z cihel betonových				-1,362	
			WV	Součet				35,497	
36	K	327211911		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	32,403	1 250,00	40 504,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.						
		PSC							
			WV	1,5*1,5				2,250	
			WV	6,92*1,5+0,6*0,35*0,2				10,422	
			WV	3,36*1,75				5,880	
			WV	3,54*1,75				6,195	
			WV	Mezisoučet - kam. přízdívka				24,747	
			WV	(4,07+20,52+10,08+10,42)*0,2				9,018	
			WV	Mezisoučet - vršet (stříška) opěrky				9,018	
			WV	-1,362"zdivo základové z cihel betonových				-1,362	
			WV	Součet				32,403	
37	K	327211912		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva oboustranné	m3	3,094	2 350,00	7 271,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.						
		PSC							
			WV	4,2*1,05*0,4				1,764	
			WV	Mezisoučet - opěrka se zábradlím				1,764	
			WV	2,83*0,4*((1,7+0,65)/2)				1,330	
			WV	Mezisoučet - opěrka u schodiště				1,330	

	WV		Součet					3,094		
38	K	327211921	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany rohu	m	2,100	45,00		95,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.							
	WV		1,05*2					2,100		
39	K	327211922	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany nároží	m	189,020	45,00		8 506,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.							
	WV		1,7*3+0,35*2+1,05*2+0,4*2+1,95*1+1,7*2+0,65*2+0,2*7"svislé hrany					16,750		
	WV		14,77+69,6+35,4+36,5+(4,4*2+0,4)+(3*2+0,4)"vodorovné hrany					172,270		
	WV		Součet					189,020		
	D	4	Vodorovné konstrukce					98 396,00		
40	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	0,840	3 385,00		2 843,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		(3,5*1,2*0,1)*2"mazanina pod schodiště					0,840		
41	K	434191433	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny současně při zdění, rovných, kosých nebo vřetenových oboustranně zazděných, stupňů pemrlovaných nebo ostatních	m	27,000	414,00		11 178,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. U cen -1441, -1443, -1461, -1462 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.							
	WV		1,6*9+1,4*9					27,000		
42	M	583880240	stupeň schodišťový žulový snímaný s drážkou 150x300x1000 mm výžlabková podstupnice- pemrlovaný	kus	27,000	3 125,00		84 375,00	CS ÚRS 2017 01	
	D	5	Komunikace pozemní					37 170,00		
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	180,000	206,50		37 170,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		80"pod panely					80,000		
	WV		100"doplnění komunikace po odstranění boule					100,000		
	WV		Součet					180,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					120 532,00		

44	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	221,073	525,00	116 063,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.						
	WV	2,5*(7,15+34,4)+0,42*3+0,35*0,6			105,345			
	WV	2,75*16,8+0,6*0,4			46,440			
	WV	2,75*17,53+0,47			48,678			
	WV	Mezisoučet - přízdívka u opěrky ze ztrac.			200,463			
	WV	(4,4*2+0,4)*1,05+4,4*0,4"kam opěra malá			11,420			
	WV	(3*2+0,4*2)*((0,65+1,7)/2)+3*0,4"kam. opěrka u schodiště			9,190			
	WV	Mezisoučet			20,610			
	WV	Součet			221,073			
45	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	95,700	46,70	4 469,00	CS ÚRS 2017 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 555,00	
46	K	931992122	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	m2	4,080	190,00	775,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	WV	1,7*0,4*4"bet stěna			2,720			
	WV	1,7*0,2*4"kam stěna			1,360			
	WV	Součet			4,080			
47	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	26,138	2 620,00	68 482,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	2*0,25*0,5"pod obrubníkem			0,250			
	WV	(35,1+2,7)*0,8*0,8"pod opěrnou zdi			24,192			
	WV	2,65*2*0,4*0,8"základ opěr zdi schodiště			1,696			
	WV	Součet			26,138			
48	K	962023391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného smíšeného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	30,643	664,00	20 347,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.						
	WV	35,1*0,5*1,5"stávající opěr			26,325			
	WV	2,7*0,5*1,0"stávající opěra			1,350			
	WV	2,65*2*0,2*(1,4+0)*2"opěr. zdi schodiště			2,968			
	WV	Součet			30,643			
49	K	963023612	Vybourání schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých ze zdi kamenné oboustranně	m	14,000	496,50	6 951,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	1*14			14,000			

D 997		Přesun sutě	340 066,00					
50	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	161,495	485,00	78 325,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou 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 svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užíje 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 případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>						
51	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	161,811	177,00	28 641,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>						
	WV	33,974"panely			33,974			
	WV	0,41+52,276"beton			52,686			
	WV	69,56/3+5,18"kamenivo			28,367			
	WV	69,56/3+0,41"beton			23,597			
	WV	69,56/3"keramika			23,187			
	WV	Součet			161,811			
52	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 563,648	15,00	98 455,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>						
	WV	17,2*0,3555"panely			6,115			
	WV	0,41+52,276"beton			52,686			
	WV	69,56/3+5,18"kamenivo			28,367			
	WV	69,56/3+0,41"beton			23,597			
	WV	69,56/3"keramika			23,187			
	WV	Součet			133,952			
	WV	133,952*49 'Přepočtené koeficientem množství			6 563,648			
53	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	76,283	1 200,00	91 540,00	CS ÚRS 2017 01

			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 započítán 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.						
	PSC								
		WV	0,41+52,276"beton		52,686				
		WV	69,56/3+0,41"beton		23,597				
		WV	Součet		76,283				
54	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	23,187	1 200,00		27 824,00	CS ÚRS 2017 01
			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 započítán 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.						
		WV	69,56/3"keramika		23,187				
55	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	6,115	1 200,00		7 338,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		WV	17,2*0,3555"panely		6,115				
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	28,367	280,00		7 943,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		WV	69,56/3+5,18"kamenivo		28,367				
		D	998 Přesun hmot					81 223,00	
57	K	998153211	Přesun hmot ruční pro zdi a valy samostatně se svistou nosnou konstrukcí zadenou nebo monolitickou betonovou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	344,164	236,00		81 223,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro zdi a valy budované v nepřístupných podmínkách, kam není možný příjezd jeřábu, čerpadla na beton, apod.						
		D	PSV Práce a dodávky PSV					12 073,00	
		D	767 Konstrukce zámečnické					12 073,00	
58	K	767161214	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	7,200	131,00		943,00	CS ÚRS 2017 01

		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybničku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.							
VV		2,8+4,4		7,200					
59	M	1400000-r2	zábradlí schodišťové stěny, žárově zinkované a opatřené nátěrem (1x anikorozní, 1x základní, 2x email nebo komaxit)	m	2,800	598,50	1 676,00		
60	M	1400000-r3	zábradlí opěrné zdi, žárově zinkované a opatřené nátěrem (1x anikorozní, 1x základní, 2x email nebo komaxit)	m	4,400	871,50	3 835,00		
61	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	6,000	147,00	882,00	CS ÚRS 2017 01	
VV		3*2		6,000					
62	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	7,000	131,00	917,00	CS ÚRS 2017 01	
		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybničku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.							
VV		3,5*2		7,000					
63	M	1400000-r1	madlo ocelové kotvené s kotvami do zdíva na vrcholu ukončeno sloupkem, žárově zinkované a opatřené nátěrem (1x anikorozní, 1x základní, 2x email nebo komaxit)	m	7,000	504,00	3 528,00		
64	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	0,288	1 014,17	292,00	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.							
D		VRN Vedlejší rozpočtové náklady						35 000,00	
D		VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						20 000,00	
65	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce včetně vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01	

D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
66	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01