

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT

**Stavba: LuzecNadVltavou-slepy**

Místo:

Datum: 28.01.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

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 webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

# REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
IMPORT	LuzecNadVltavou-slepy			
496-16-0	Vedlejší a ost...			
496-16-1	SO 101 Polní c...			
496-16-2	SO 101 výsadba			
496-16-3	SO 101 výsadba...			

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**496-16-0 - Vedlejší a ost...**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

CC-CZ:

Datum: 28.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								
1	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000			CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: případné upřesňující geotechnické rozbor, zjištění průběhu IS								
2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000			CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci								
3	K	012002000	geodetické práce - vytyčení	soubor	1,000			CS ÚRS 2015 01
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>								
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000			CS ÚRS 2015 01
5	K	R.2.	Dočasné dopravní značení po dobu stavby	soubor	1,000			
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>								
6	K	012303000	zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000			CS ÚRS 2015 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000			CS ÚRS 2015 01
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000			CS ÚRS 2015 01

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**496-16-1 - SO 101 Polní c...**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

CC-CZ:

Datum: 28.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	893,802			CS ÚRS 2017 01

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

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 přímisenin (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 podomíčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

**snímaná plocha \* tl.ornice**

**4469,01\*0,2**

**Součet**

2	K	121100001RA B.1	naložení, odvoz a uložení, odvoz do 10 km	m3	749,877			
---	---	-----------------	---	----	---------	--	--	--

**sejmutá-zpětně použitá ornice**

**893,802-959,5\*0,15**

**Součet**

3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	217,480			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími

hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

217,48

změřeno v digitální verzi projektové dokumentace - funkce výpočtu zemních prací

Součet

4	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	72,493			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími

hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162

Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami

souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto

katalogu

217,48/3

**Součet**

5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	217,480			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

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 lod' 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 srovná- ného 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.

**výkopek**

**217,48**

**Součet**

6	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	217,480			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 výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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.

**217,48**

**Součet**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	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	2 174,800			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 výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.

**217,48\*10**

**Součet**

8	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	217,480			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru</p> <p>cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A</p> <p>31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3</p> <p>m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél</p> <p>hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z</p> <p>výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a</p> <p>chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze</p> <p>tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm.</p> <p>Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125</p> <p>mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání</p> <p>do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li</p> <p>vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se</p> <p>odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> <p><b>217,48</b></p> <p><b>Součet</b></p>					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,480			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	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) zasypání 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 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,

nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162

20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na

dočasnou skládku

neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru

cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na 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.

**přebytečný výkopek**

**217,48**

**Součet**

10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	434,960			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	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) zasypání 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 Sejmutí 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.

**přepočet z m3 na t**

**217,48\*2**

**Součet**

11	M	583373450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 pískovna Světlá	t	275,740			CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: násypový materiál (přepočet z m3 na t)

**materiál pro dorovnání pláně po sejmutí ornice**

**137,87\*2**

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

**Součet**

12	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	137,870			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu.
 

Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
  - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
  - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm.
 

Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm.
 

Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.

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

13. Cena pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání  
do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li  
vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.  
14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se  
odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

**137,87**

**Součet**

13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	4 085,210			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

**plocha ŠD 0-63**

**4085,21**

**Součet**

14	K	122201402	Vykopávky v zemnicích na suchu 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	143,925			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: ornice*

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.
2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

**naložení ornice z mezideponie**

**959,5\*0,15**

**Součet**

15	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	143,925			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 výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.

**přesun ornice z deponie**

**143,925**

**Součet**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181151331	<p>Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.  2. Ceny lze použít pro vyrovnaní 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.</p> <p><b>úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty</b></p> <p><b>2427,89</b></p> <p><b>Součet</b></p>	m2	2 427,890			CS ÚRS 2017 01
17	K	181301112	<p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 Sejmутí ornice.  3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 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.</p> <p><b>959,5</b></p> <p><b>Součet</b></p>	m2	959,500			CS ÚRS 2017 01
18	K	181451121	<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: = změřeno v digitální verzi PD - funkce měření ploch</p>	m2	3 387,390			CS ÚRS 2017 01

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

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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42

Vypleť a

185 80-43 Zalítí 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.

2427,89+959,5

Součet

19	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	101,622			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

3387,39\*0,03

Součet

**D 5**

**Komunikace pozemní**

20	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm	m2	4 085,210			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se

oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami

katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se

oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %

- cement .....4-6 %

- směsná hydraulická pojiva .....2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement .....9-14 %

- pojiva .....0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m<sup>3</sup>.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11... pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11... pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny

především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

**Plocha pláně**

**4085,21**

**Součet**

21	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté BAL	t	85,789			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: materiál pro úpravu zemin

**4085,21\*0,021**

**Součet**

22	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 797,360			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	----------------

**ACP+rozšíření vrstvy**

**3509,51+959,5\*0,3**

**Součet**

23	K	564851111-2	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4 085,210			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	----------------

**ŠD 0-32+rozšíření vrstvy**

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

3797,36+959,5\*0,3

*Součet*

24	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3 509,510			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

*plocha ACO*

3509,51

*Součet*

25	K	573211111-1	Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2	m2	3 509,510			
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	--

*plocha ACP*

3509,51

*Součet*

26	K	573211111-2	Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2	m2	3 509,510			
----	---	-------------	---	----	-----------	--	--	--

*plocha ACO*

3509,51

*Součet*

27	K	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 509,510			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*délka \* šířka + sjezdy a výhybny*

959,5\*3,5+151,26

*Součet*

28	K	R.3	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	26,500			
----	---	-----	---------------------------------	---	--------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: výplň proříznuté spáry živичnou zálivkou v místě napojení na stávající vozovku*

26,5

*Součet*

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

29	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	26,500			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: proříznutí spáry v místě napojení nového krytu*

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

26,5

Součet

30	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,500			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: zařízení stávajícího krytu

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

26,5

Součet

## D 93

### Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

31	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	25 000,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: opakované čištění stávajících silnic i nové vozovky

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po

dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje

cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

25000

Součet

## D 998

### Přesun hmot

32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 568,373			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: =pol.32+pol.33+pol.34+pol.37

Poznámka k souboru cen:

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

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**496-16-2 - SO 101 výsadba**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

CC-CZ:

Datum: 28.01.2021

Typ: Stavební objekt

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

## D HSV Práce a dodávky HSV

### D 1 Zemní práce

1	K	183102134	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	144,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. 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.</p> <p><b>počet keřů</b></p> <p><b>54+90</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
2	K	184102411	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2 výšky do 1 m v terénu	kus	144,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Výška keře se měří před sestřížením.
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.

bez+ růže

54+90

Součet

3	M	026R	Svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> ), vk 0,5, bez balu prostokořená	kus	54,000			
---	---	------	---	-----	--------	--	--	--

54

Součet

4	M	027R	Růže šípková( <i>Rosa canina</i> ), vk 0,6, bez balu prostokořená	kus	90,000			
---	---	------	---	-----	--------	--	--	--

90

Součet

5	K	184801122	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:5 do 1:2	kus	144,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.
2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
  - b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,
  - c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,
  - d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.
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.

počet dřevin

54+90

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	184911432	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.  <i>plocha keřů</i> <i>4,5*1,5*16</i> <i>Součet</i>	m2	108,000			CS ÚRS 2017 01
7	M	103911000	kůra mulčovací VL  <i>108*0,15</i> <i>Součet</i>	m3	16,200			CS ÚRS 2017 01
8	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2  <i>počet keřů*10l</i> <i>144*0,01</i> <i>Součet</i>	m3	1,440			CS ÚRS 2017 01
9	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.  <i>1,44</i> <i>Součet</i>	m3	1,440			CS ÚRS 2017 01
10	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.  <i>9*1,44</i> <i>Součet</i>	m3	12,960			CS ÚRS 2017 01

**D 3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osově vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	192,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.  obvod skupin  12*16  Součet								
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
12	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,621			CS ÚRS 2017 01

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**496-16-3 - SO 101 výsadba...**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

CC-CZ:

Datum: 28.01.2021

Typ: Stavební objekt

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

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemní práce

1	K	184852311-1	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	144,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-------------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.
2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu.
3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny.
4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.
5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m.
6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku.
7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

výchovný řez keřů

54+90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Součet</b>								
2	K	185804514-1	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin	m2	576,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.  <b>4 x ročně</b> <b>4*(54+90)</b>								
<b>Součet</b>								
3	K	185804312-1	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	31,680			CS ÚRS 2017 01
<b>zalití 22x během prvního roku</b> <b>(144*0,01)*22</b>								
<b>Součet</b>								
4	K	185851121-1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	31,680			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.  <b>31,68</b>								
<b>Součet</b>								
5	K	185851129-1	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	285,120			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.  <b>31,68*9</b>								
<b>Součet</b>								
<b>D 2 Zakládání</b>								
6	K	184852311-1	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	144,000			CS ÚRS 2017 01

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.
2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu.
3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny.
4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.
5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m.
6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku.
7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

**výchovný řez keřů**

**54+90**

**Součet**

7	K	185804514-1	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin	m2	576,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-------------	--	----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.
3. 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.

**4 x ročně**

**4\*(54+90)**

**Součet**

8	K	185804312-1	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	8,640			CS ÚRS 2017 01
---	---	-------------	--	----	-------	--	--	----------------

**zalítí 6x během druhého roku**

**(144\*0,01)\*6**

**Součet**

9	K	185851121-1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,640			CS ÚRS 2017 01
---	---	-------------	--	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

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

8,64

*Součet*

10	K	185851129-1	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	77,760			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

8,64\*9

*Součet*

### D 3

#### Svislé a kompletní konstrukce

11	K	184852311-1	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	kus	144,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	-----	---------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.
2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu.
3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny.
4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.
5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m.
6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku.
7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

*výchovný řez keřů*

54+90

*Součet*

12	K	185804514-1	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin	m2	576,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	----------------

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní

prostředek, odvozem do 20 km a se složením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.

3. 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.

**4 x ročně**

**4\*(54+90)**

**Součet**

13	K	185804312-1	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	8,640			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	----------------

*zalití 6x během třetího roku*

*(144\*0,01)\*6*

**Součet**

14	K	185851121-1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,640			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

**8,64**

**Součet**

15	K	185851129-1	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	77,760			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	--------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

**8,64\*9**

**Součet**

16	K	R.2.	Opravy poškozeného oplocení keřů.	m	48,000			
----	---	------	-----------------------------------	---	--------	--	--	--

**192/4**

**Součet**