

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: Praha 5, Kačírkova 982/4, PSČ 158 00
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
jejímž jménem jednájí: Ing. Ondřej Novák, předseda představenstva
Ing. Pavel Brychcín, člen představenstva

z m o c ň u j e
své zaměstnance



k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právníckými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátipětí miliónů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2021.

V Praze dne 10.11.2020



Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva
STRABAG a.s.



Ing. Pavel Brychcín
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:



jméno, příjmení, funkce, podpis



jméno, příjmení, funkce, podpis

Specifikace díla**Vysoká Libeň – polní cesty VPC6a, VPC6b a DO13, LBC 290 a LBK 83**

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce spojené s výstavbou polních cest a výsadba dřevin v k.ú. Vysoká Libeň.

Polní cesta VPC6a

Začátek rekonstruované polní cesty začíná stávajícím sjezdem z komunikace I/16 u kterého dojde k rekonstrukci, dále pokračuje jihovýchodním směrem podél biokoridoru a biocentra. Na konci biocentra se cesta stáčí směrem na sever a vede v trase dnešní nepoužívané úvozové cesty k cestě DO6 a odklání se směrem na východ, kde vede podél meze po bloku orné půdy. Cesta končí u katastrální hranice a dále nepokračuje. Cesta je navržena do kategorie vedlejší polní cesta – P 3,5/20 (3,0 + 2x0,25m krajnice) jako obousměrná jednopruhá komunikace. Na cestě jsou vzhledem k délce polní cesty navrženy 4 výhybny. Délka polní cesty je 1795,38 km.

Skladba vozovky

• živičný nátěr dvouvrstvý	N DV	20 mm	(ČSN EN 12271)
- pojivo	1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m ²		
- kamenivo (1. vrstva)	fr. 8-16 6-8 kg/m ²		
- kamenivo (2. vrstva)	fr. 4-8 3-4 kg/m ²		
• penetrační makadam	PMH	100 mm	(ČSN 73 6127-2)
• štěrkořť	ŠD,A	150 mm	(ČSN 73 6126-1)
• štěrkořť	ŠD,B	150 mm	(ČSN 73 6126-1)
celkem		420 mm	

V řešeném území se nacházejí inženýrské sítě, které budou před zahájením stavby vytyčeny zhotovitelem a ochráněny předepsaným způsobem tak jak stanoví norma včetně práce v ochranném pásmu.

Pro odvodnění polní cesty bude provedena vsakovací rýha délky cca 850+630 m a šířky 800 mm. Dno rýhy bude min. 250 mm pod úrovní pláň, celková hloubka rýhy bude cca 1000 mm. Rýha bude do výšky 800 mm vysypána štěrkem fr. 16/32, pro zamezení zanášení rýhy jemnými částicemi bude celý štěrkový objem obalen vodopropustnou filtrační netkanou geotextilií s gramáží min. 200 g/m². Rýha bude překryta filtrační vrstvou tl. min. 150 mm z kameniva fr. 4-8 + filtrační netkanou geotextilií s gramáží min. 200 g/m². Plocha po obou stranách rýhy bude zatravněna v šířce cca 1,0 m, tím bude vytvořena plocha pro předčištění zachycených vod.

Polní cesta VPC6b

Cesta vede od křižovatky s VPC6a podél navrženého biocentra LBC 290 v trase bývalé úvozové cesty. Cesta končí u katastrální hranice. Cesta je navržena do kategorie vedlejší polní cesta – P 3,5/20 (3,0 + 2x0,25m krajnice) jako obousměrná jednopruhá komunikace. Polní cesta je vzhledem k délce navržena bez výhyben. Délka polní cesty je 185,34 km. Polní cesta je umístěna na pozemku p.č. 646 k.ú. Vysoká Libeň.

Skladba vozovky

• živičný nátěr dvouvrstvý	N DV	20 mm	(ČSN EN 12271)
- pojivo	1,0-1,6/0,7-1,4 kg/m ²		
- kamenivo (1. vrstva)	fr. 8-16 6-8 kg/m ²		
- kamenivo (2. vrstva)	fr. 4-8 3-4 kg/m ²		
• penetrační makadam	PMH	100 mm	(ČSN 73 6127-2)
• štěrkořť	ŠD,A	150 mm	(ČSN 73 6126-1)
• štěrkořť	ŠD,B	150 mm	(ČSN 73 6126-1)
celkem		420 mm	

Pro odvodnění polní cesty bude provedena vsakovací jímka. Jímka bude provedena jako štěrková s nepravidelným tvarem daným hranicemi pozemku a morfologií terénu. Plocha jímky bude cca 55,0 m²,

hloubka 2,0 m. Prostor VJ bude vyplněn kamenivem fr. 32/63. Pro zamezení zanášení jímky jemnými částicemi bude celý štěrkový objem obalen vodopropustnou filtrační netkanou geotextilií s gramáží min. 200 g/m². VJ bude překryta filtrační vrstvou tl. min. 150 mm z kameniva fr. 4-8 + filtrační netkanou geotextilií s gramáží min. 200 g/m².

Polní cesta DO13

Polní cesta je napojena na konec polní cesty VPC6a, dále je vedena severním směrem podél katastrální hranice až k silnici III/27219. Cesta je navržena do kategorie doplňkové polní cesty šířky 3,0 m. Polní cesta je vzhledem k délce a rovnému přehlednému úseku navržena bez výhyben. Délka polní cesty je 653,11 km. Polní cesta je umístěna na pozemku p.č. 743 k.ú. Vysoká Libeň.

Skladba vozovky

- štěrkopísek	ŠP	250 mm
celkem		250 mm

Parametry pro výstavbu štěrkového trávníku:

- materiál

částice písku, zeminy	20 - 40 %
štěrk	60 - 80 %
 - travní pokryv

suchý způsob výsevu	25 - 35 g/m ² (osivo bez dodání vody a hnojiva)
hydroosev	5 - 7 g/m ² (osivo včetně hnojiva, vody, pojiva a půdního kondicionéru)
 - hnojení
 - travní směs
 - zavlažování
 - sečení
- po dokončení prací a osetí
druhy s příměsí *Achillea millefolium*
20 l/m² v rozmezí 5-10 dnů
3–6 x za rok (vč. odvozu posekané trávy)

V rámci stavby polní cesty bude i provedena rekonstrukce stávajícího sjezdu na komunikaci III/27219, konstrukce sjezdu stejně jako prvních 20 m komunikace je navržena z ACO pro možnost očištění zemědělských strojů před vjezdem na navazující komunikaci.

Pro polní cesty zhotovitel provede na základě provedeného inženýrsko-geologického průzkumu a vlastností zemín zlepšení podloží. Stávající konstrukce polní cesty bude odtěžena na úroveň zemní pláně (-0,420). Obnažená zemní plán bude urovnaná a řádně zhutněna dle požadavků uvedených v ČSN 73 6133. Min. požadovaný modul přetvárnosti pláně je $E_{def,2} = \min. 45 \text{MPa}$ (DO13 – $E_{def,2} = 25 \text{MPa}$). Po odkrytí pláně bude hlavním geologem stavby provedena zkouška únosnosti podloží, na základě, které bude upřesněn rozsah a typ sanačních opatření. Pro potřeby projektové dokumentace a rozpočtových prací je uvažováno se zlepšením podloží vápněním v celé ploše polní cesty.

Lokální biocentrum LBC 290

Veškerá zeleň je umístěna pouze na pozemku p.č. KN 648 k.ú. Vysoká Libeň, který je v majetku Obce Mělnické Vtelno. Práce budou zahájeny zatravněním orné půdy a výstavbou oplocenek. Nové dřevinné porosty rozvolněného lesního charakteru budou založeny v rámci dané parcely do 3 dílčích oplocenek. Údolní poloha bude zatravněna krajinnou luční směsí. Stávající remízek bude ponechán bez zásahu. Porosty dřevin budou založeny plošným lesnickým způsobem z poloodrostků 80+cm. U některých druhů např. DB je doporučeno použít menší výsadbový materiál 51-80 cm (lépe se ujímá). Keřové druhy (prostokořenné nebo kontejnerované minimálně se 3 vitálními výhony) budou použity na označené (v situaci) vnější okraje porostů. Navržený spon je 2x2 m. Kvalita sadebního materiálu bude odpovídat ČSN 48 2115 „Sadební materiál lesních dřevin“ nebo ČSN 46 4902-1 „Výpěstky okrasných dřevin – všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti“.

Přehled navržené výsadby:

č. oplocenky		1	2	3	celkem
výměra m ²		6550	8240	2120	16910
délka oplocení m		351	357	327	1035
poloodrostky 51+ do sponu 2x2m					
dub letní	Quercus robur	800	900	200	1900
habr obecný	Carpinus betulus	200	300	100	600
jilm vaz	Ulmus laevis	200	200	100	500
lípa srdčitá	Tilia cordata	200	300	100	600
třešeň ptačí	Prunus avium (Cerasus avium)	100	100		200
CELKEM SROMY		1500	1800	500	3800
keře kontejner 30cm+					
střemcha obecná	Prunus padus	10	20	10	40
ptačí zob obecný	Ligustrum vulgare	50	100		150
hloh obecný	Crataegus laevigata	40	60	10	110
líška obecná	Corylus avellana	40	80	10	130
CELKEM KEŘE		140	260	30	430
CELKEM		1640	2060	530	4230

Součástí realizace musí být i 5letá rozvojová péče o založenou zeleň. Výsadby budou každoročně 2x ožnuty, bude prováděna pravidelně kontrola a oprava oplocenek. Počítá se s dosadbami v 1. a 2. roce po výsadbě v celkovém rozsahu 25 %. Vzhledem k riziku přísušků je počítáno se zalitím v průběhu celé rozvojové péče po výsadbě! Počítáno v období jaro a podzim 1x za 3 týdny, v letním období 1x týdně, celkem 18x ročně. Luční porost bude minimálně 1x ročně posečen, pro případ výskytu nežádoucích agresivních „plevelů“ je v počátku (první dva roky) počítáno dvojí sečení louky.

Lokální biokoridor LBK 83

Veškerá zeleň je umístěna pouze na pozemku p.č. KN 648 k.ú. Vysoká Libeň, který je v majetku Obce Mělnické Vtelno. K výsadbám stromových druhů budou použity stromky s balem do průměru 40 cm, o výšce nadzemní části 150+ cm, obvod kmínku 8/10 cm. Výška nasazení koruny není podstatná. Stromky budou upevněny ke třem kúlům a opatřeny drátěným nebo plastovým oplůtkem upevněným ke kúlům, viz náskres výsadby na situaci. Stromky budou namulčovány kúrovým substrátem o mocnosti 8 cm na ploše 1 m² kolem stromku. Schema vzorové výsadby je uvedeno na situaci. Kvalita sadebního materiálu bude odpovídat ČSN 48 2115 „Sadební materiál lesních dřevin“, nebo ČSN 46 4902-1 „Výpěstky okrasných dřevin – všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti“.

Přehled navržené výsadby:

druh		počet ks
dub letní	Quercus robur	7
jeřáb obecný	Sorbus aucuparia	6
javor babyka	Acer campestre	5
lípa srdčitá	Tilia cordata	3
třešeň ptačí	Prunus avium (Cerasus avium)	4
CELKEM		25

Součástí realizace musí být i minimálně 3letá rozvojová péče o založenou zeleň. Výsadby budou každoročně 2x ožuty, bude provedena kontrola a oprava chrániček a upevnění ke kůlům, v posledním roce budou kůly i oplůtky odstraněny a kmínky stromků budou opatřeny novou chráničkou. Počítá se s dosadbami v 1. a 2. roce po výsadbě v celkovém rozsahu 25 %. Vzhledem k riziku přísušků je počítáno se zalitím v průběhu celé rozvojové péče po výsadbě! Počítáno v období jaro a podzim 1x za 3 týdny, v letním období 1x týdně, celkem 18x ročně. V posledním roce se počítá s opětovnou výchovnou prořezávkou.

Specifické podrobnosti zpracovaného díla jsou součástí platné projektové dokumentace odsouhlasené ve stavebním řízení.

UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy pro účely této smlouvy se rovněž rozumí:

- zpracování a průběžná aktualizace časového harmonogramu postupu provádění díla dle požadavků objednatele
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění
- dodržování podmínek správců sítí dle jejich vyjádření, včetně vytýčení všech stávajících inženýrských sítí před započítím prací a jejich zpětné předání správcům;
- zhotovitel zajistí povinné zkoušky rozvodů a zařízení technického vybavení, vyhotovení potřebných protokolů a revizních zpráv; pokud to bude nutné, zajistí kontrolu, odsouhlasení a převzetí díla správcí sítí
- zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně
- provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.)
- koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla
- geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum
- pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů přerušit
- zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením
- zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla
- zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků
- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábery ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku

- zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany
- zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci

Časový harmonogram
Vysoká Libeň - pořícní cesty VPC6a, VPC6b a DO13, LBC 290 a LBK 83

Zahájení prací bez zbytečného odkladu po ukončení zadávacího řízení a nabytí účinnosti smlouvy, předpoklad 03/2021

Dokončení stavebních prací do 30.10.2021 a dokončení výsadby zeleně 16.11.2021 (dle ZD)

Měsíce výstavby	březen 21				duben 21				květen 21				červen 21				červenec 21				srpen 21				září 21			říjen 21			listopad 21										
Týdny výstavby	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.			
Projektové práce																																									
SO 101 - Pořícní cesta VPC6a k. ú. Vysoká Libeň																																									
Zemní práce																																									
Zřízení podkladu ze zeměiny upravené hydraulickými pojivy																																									
Podkladní vrstvy ze ŠD																																									
Penetrační makadam, nátěr dvojrvtvý																																									
Asfaltové vrstvy																																									
Ostatní konstrukce a práce, bourání																																									
SO 102 - Pořícní cesta VPC6b k. ú. Vysoká Libeň																																									
Zemní práce																																									
Zřízení podkladu ze zeměiny upravené hydraulickými pojivy																																									
Podkladní vrstvy ze ŠD																																									
Penetrační makadam, nátěr dvojrvtvý																																									
Asfaltové vrstvy																																									
Ostatní konstrukce a práce, bourání																																									
SO 103 - Pořícní cesta DO13 k. ú. Vysoká Libeň																																									
Zemní práce																																									
Zřízení podkladu ze zeměiny upravené hydraulickými pojivy																																									
Podkladní vrstvy ze ŠD																																									
Podkladní vrstvy ze štěrkoplsku, posyp podkladu																																									
Asfaltové vrstvy																																									
Ostatní konstrukce a práce, bourání																																									
SO 301 - Odvodňovací prvky VPC6a																																									
Zemní práce																																									
Ostatní konstrukce a práce, bourání																																									
SO 302 - Odvodňovací prvky VPC6b																																									
Zemní práce																																									
Ostatní konstrukce a práce, bourání																																									
SO 801 - LBC 290																																									
Výsadba zeleně																																									
SO 802 - LBK 83																																									
Výsadba zeleně																																									

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 909-11-16

Stavba: K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

25024671

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

13 564 681,73

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 564 681,73	2 848 583,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 413 264,89

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 909-11-16

Stavba: K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Místo:

Datum:

27. 11. 2016

Zadavatel: ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník
Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 564 681,73	16 413 264,89	
SO-101	SO 101 - Polní cesta VPC6a k.ú. Vysoká Libeň	5 919 366,45	7 162 433,40	STA
SO-102	SO 102 - Polní cesta VPC6b k.ú. Vysoká Libeň	848 874,80	1 027 138,51	STA
SO-103	SO 103 - Polní cesta DO13 k.ú. Vysoká Libeň	1 897 985,59	2 296 562,56	STA
SO-301	SO 301 - Odvodňovací prvky VPC6a	2 509 172,93	3 036 099,25	STA
SO-302	SO 302 - Odvodňovací prvky VPC6b	313 489,74	379 322,59	STA
SO-801	SO 801 - LBC 290	1 753 550,81	2 121 796,48	STA
SO-802	SO 802 - LBK 83	322 241,41	389 912,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-101 - SO 101 - Polní cesta VPC6a k.ú. Vysoká Libeň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

5 919 366,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 919 366,45	21,00%	1 243 066,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 162 433,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-101 - SO 101 - Polní cesta VPC6a k.ú. Vysoká Libeň

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 919 366,45

HSV - Práce a dodávky HSV

5 794 040,09

1 - Zemní práce

936 459,54

5 - Komunikace pozemní

4 832 624,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 956,30

M - Práce a dodávky M

11 647,70

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

11 647,70

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

113 678,66

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 213,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-101 - SO 101 - Polní cesta VPC6a k.ú. Vysoká Libeň

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 919 366,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 794 040,09

D 1

Zemní práce

936 459,54

1	K	122302203	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. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	2 029,600	87,27	177 123,19	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorniči s přihlednutím 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm 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.</p>								
2	K	122302209	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. 4 Připlátek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m ³	1 014,800	5,88	5 967,02	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorniči s přihlednutím 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm 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.</p>								
WV					2029,6*0,5*50% lepkovost		1 014,800	
3	K	171101101.1	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 92 % PS	m ³	193,500	47,42	9 175,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 795,400	34,19	61 384,73	
11	K	R1	Pořízení vhodných materiálů výplňových vrstev násypu	m3	193,500	99,92	19 334,52	
	WV		193,5		193,500			
	WV		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě					
12	K	R3	Pořízení materiálů pro konečné terénní úpravy, zúrodnitelné materiály	m3	538,600	160,14	86 251,40	
	WV		538,6		538,600			
	WV		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě,					
13	K	R4	Manipulace s materiály určených do výplňových vrstev násypu a zúrodnitelných vrstev	m3	2 761,700	32,03	88 457,25	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		manipulace s materiály uloženými na mezideponiích, naložení, přesun, složení materiálu z odkopávek					
	WV		2029,6		2 029,600			
	WV		materiál z mezideponie, výpl. vrstev					
	WV		193,5		193,500			
	WV		materiál z mezideponie, zúrodnitelné vrstvy					
	WV		538,6		538,600			
	WV		Součet		2 761,700			
14	K	R5	Nakládání s přebytečným materiálem	m3	2 029,600	70,53	143 147,69	
	WV		2029,6		2 029,600			
	WV		nakládání s přebytečným materiálem zemních prací					
	WV		rozsah viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [7]					
	D	5	Komunikace pozemní				4 832 624,25	
15	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	7 646,600	37,82	289 194,41	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši 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 směsnými i pojivky - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m ³ . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m ³ 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.					
16	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q standardní	t	120,434	2 621,55	315 723,75	CS ÚRS 2016 02
	WV		7646,6*0,3*0,03*1,75*3% vápna		120,434			
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14 410,900	168,23	2 424 345,71	CS ÚRS 2016 02
	WV		živice_1*1,15+PMH_1*1,15 ŠDA		6 764,300			
	WV		živice_1*1,3+PMH_1*1,3 ŠDB		7 646,600			
	WV		Součet		14 410,900			
18	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	93,000	674,92	62 767,56	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	WV		živice_1		93,000			
19	K	569251111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžkým tl. 150 mm	m2	897,700	198,28	177 995,96	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
20	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m2	93,000	29,39	2 733,27	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	WV		živice_1		93,000			
21	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m2	93,000	14,93	1 388,49	CS ÚRS 2016 02
	WV		živice_1		93,000			
22	K	573461111	Nátěr dvojvrstvý s obráceným podrtčováním DVI s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m ²	m2	5 789,000	61,83	357 933,87	CS ÚRS 2016 02
	WV		PMH_1		5 789,000			
23	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	5 789,000	201,63	1 167 236,07	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV PMH_1			1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách. 5789					
					5 789,000			
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. 1, po zhutnění tl. 40 mm	m2	93,000	358,12	33 305,16	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV živice_1			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 93					
					93,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 956,30	
25	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	352,67	705,34	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
26	M	404451500	sloupek silniční plastový PE s červenou retroreflexní fólií R3 směrový 1200 mm	kus	2,000	235,12	470,24	CS ÚRS 2016 02
27	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	4,000	1 175,58	4 702,32	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
28	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	360,000	43,50	15 660,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce. 4,000*90					
					360,000			
29	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	20,000	85,46	1 709,20	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krtků.					
30	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,000	85,46	1 709,20	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
D M			Práce a dodávky M				11 647,70	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				11 647,70	
31	K	460200153	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	10,000	261,80	2 618,00	
VV			10					
					10,000			
32	K	460510064	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	10,000	170,93	1 709,30	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
33	M	345713540	trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	10,000	293,90	2 939,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			EAN 8595057698239					
34	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	438,14	4 381,40	
D VRN			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				113 678,66	
35	K	VRN	Ostatní náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
VV			1					
					1,000			
VV			rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]					
36	K	VRN1	Vedlejší náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
VV			rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]					
VV			1					
					1,000			
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 213,94	
37	K	011224000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce botanický a zoologický průzkum dendrologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			včetně zajištění "Rozhodnutí"					
38	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
39	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 511,62	23 511,62	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			vvtvčení pozemků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-102 - SO 102 - Polní cesta VPC6b k.ú. Vysoká Libeň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

848 874,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	848 874,80	21,00%	178 263,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 027 138,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-102 - SO 102 - Polní cesta VPC6b k.ú. Vysoká Libeň

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

848 874,80

HSV - Práce a dodávky HSV

735 196,14

1 - Zemní práce

199 609,68

5 - Komunikace pozemní

521 041,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 181,16

998 - Přesun hmot

4 363,59

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

113 678,66

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 213,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-102 - SO 102 - Polní cesta VPC6b k.ú. Vysoká Libeň

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

848 874,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				735 196,14	
D	1		Zemní práce				199 609,68	
1	K	111201101	Odstránění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	300,000	43,50	13 050,00	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m ³	18,000	587,79	10 580,22	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.					
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	470,23	3 291,61	
4	K	112201101	Odstránění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000	411,45	2 880,15	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě měření na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
5	K	122302202	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. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	488,700	87,27	42 648,85	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopyvky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopyvky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopyvky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mímoúrovňové křížení a pro vykopyvky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopyvky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podměří 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopku na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopkem a násypišťem 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.					
6	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepisov horniny tř. 4	m ³	244,350	5,88	1 436,78	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopyvky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopyvky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopyvky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mímoúrovňové křížení a pro vykopyvky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopyvky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podměří 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopku na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopkem a násypišťem 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.					
		VV	488,7*0,5"50% lepisov		244,350			
7	K	162301401R	Nakládání s biologicky rozložitelným materiálem.	t	34,800	411,45	14 318,46	
		VV	34,8		34,800			
		VV	zahrnuje nakládání s biologicky rozložitelným materiálem z položek 1, 2 a 3,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VW			rozsah viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [7]					
8	K	171101101.1	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) na 92 % PS	m3	14,600	47,42	692,33	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě 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 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 ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti 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 jejích 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 výkopště 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 velikosti 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 velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny 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 ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
VW			násypy , viz. kapitola A.2.1 TZ		14,600			
VW			14,6					
9	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	14,600	37,94	553,92	CS ÚRS 2016 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutiinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě 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 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 ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti 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 jejích 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 výkopště 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 velikosti 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 velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny 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 ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
10	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsepe do násypů předepsaných tvarů s urovňáním	m3	55,600	301,44	16 760,06	
VW			rozprostření zárodnitelných zemin					
VW			55,6		55,600			
11	K	180501111	Zpevnění ploch zatravněním předpěstovaným travním kobercem plošným v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	370,700	17,63	6 535,44	
VW			370,7		370,700			
12	M	005724700	osiva picin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná	kg		5,561	647,19	
VW			370,7*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			5,561		
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	789,100	5,88	4 639,91	CS ÚRS 2016 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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 zásepě rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušující svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p>					
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	185,300	34,19	6 335,41	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PMH			607,000		
26	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	607,000	218,13	132 404,91	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Penetrační makadamu větších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.					
	VV	PMH	607			607,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 181,16	
27	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000	1 175,58	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
28	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	180,000	43,50	7 830,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		2*90			180,000		
	D	998	Přesun hmot				4 363,59	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčinným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	78,609	55,51	4 363,59	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčinným.					
	D	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				113 678,66	
30	K	VRN1	Vedlejší náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
	VV		rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]					
	VV		1			1,000		
31	K	VRN2	Ostatní náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
	VV		1			1,000		
	VV		rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 213,94	
32	K	011224000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce botanický a zoologický průzkum dendrologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zajištění "Rozhodnutí"					
33	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
34	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 511,62	23 511,62	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně pozemků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-103 - SO 103 - Polní cesta D013 k.ú. Vysoká Libeň

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

1 897 985,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 897 985,59	21,00%	398 576,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 296 562,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-103 - SO 103 - Polní cesta D013 k.ú. Vysoká Libeň

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 897 985,59

HSV - Práce a dodávky HSV

1 784 306,93

1 - Zemní práce

535 696,90

5 - Komunikace pozemní

1 226 735,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 775,14

998 - Přesun hmot

7 098,95

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

113 678,66

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 213,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-103 - SO 103 - Polní cesta D013 k.ú. Vysoká Libeň

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 897 985,99

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 784 306,93	
D	1		Zemní práce				535 696,90	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 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 tuto nákladu oceňují individuálně	m2	13 206,000	2,59	34 203,54	CS ÚRS 2016 02
	PSC		štěrk trávník*6		13 206,000			
2	K	122302202	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. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 provedeními 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 podzemních s přihlednutím 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm 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.	m3	463,000	230,22	106 591,86	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
3	K	122302209	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. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 provedeními 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 podzemních s přihlednutím 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm 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.	m3	231,500	13,81	3 197,02	CS ÚRS 2016 02
	PSC							
	WV		463*0,5*50% lepkovost		231,500			
4	K	171101101.1	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 92 % PS	m3	0,000	47,42	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zhuštěním 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 rozřazení. 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 zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti 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 výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště 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 velikosti 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 velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny 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 zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpověďky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
5	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ na 1 m	m ³	15,400	37,94	584,28	CS ÚRS 2016 02

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zhuštěním 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 rozřazení. 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 zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti 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 výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště 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 velikosti 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 velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny 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 zhuštění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpověďky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
6	K	171206111	Uložení zemín schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovňáním	m ³	195,600	301,44	58 961,66	
	WV		rozprostření zúrodnitelných zemín					
	WV		195,6		195,600			
7	K	180501111	Zpevnění ploch zatravněním předpěstovaným travním kobercem plošným v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 306,200	11,76	15 360,91	
	WV		1306,2		1 306,200			
8	M	005724700	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná	kg	19,593	116,38	2 280,23	
	WV		1306,2*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		19,593			
9	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2 201,000	11,76	25 883,76	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatravněovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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</p>					
	WV		Štěrka trávník		2 201,000			
10	M	00572480R	osivo směs jetelotravní	kg	77,035	116,38	8 965,33	
	WV		2201*0,035 *Přepočtené koeficientem množství		77,035			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	2 988,700	8,52	25 463,72	CS ÚRS 2016 02

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušivých svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušivých svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	653,100	34,19	22 329,49	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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 pláně vyrovnáním výškových rozdíků.					
	VV		653,1		653,100			
13	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	653,100	34,19	22 329,49	
	VV		653,1		653,100			
14	K	183405213	Výsev trávniku hydroosevem na pisky	m2	2 201,000	34,09	75 032,09	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávniku.					
	VV		šterk_trávník		2 201,000			
15	M	00572481R	osivo směs jetelotravu s příměsí Achillea millefolium vč. hnojiva, vody, pojiva a pudního kondicionéru	kg	15,407	1 175,58	18 112,16	
	VV		2201*0,007 Přepočtené koeficientem množství		15,407			
16	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojnem na široko	t	0,044	41 145,33	1 810,39	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		šterk_trávník*2/100/1000		0,044			
17	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	44,020	35,27	1 552,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		šterk_trávník*2/100		44,020			
18	K	18585112R	Dovoz vody pro závlivku rostlin vč.zaliti	m3	220,100	117,56	25 874,96	
	VV		šterk_trávník*20/1000*5		220,100			
19	K	R1	Pořízení vhodných materiálů výplňových vrstev násypu	m3	15,400	99,92	1 538,77	
	VV		15,4		15,400			
	VV		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě					
20	K	R3	Pořízení materiálů pro konečné terénní úpravy, zúrodnitelné materiály	m3	195,900	160,14	31 371,43	
	VV		195,9		195,900			
	VV		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě,					
21	K	R4	Manipulace s materiály určených do výplňových vrstev násypu a zúrodnitelných vrstev	m3	674,300	32,03	21 597,83	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		manipulace s materiály uloženými na mezideponiích, naložení, přesun, složení					
	VV		materiál z odkopávek					
	VV		463		463,000			
	VV		materiál z mezideponie, výpl. vrstev					
	VV		15,4		15,400			
	VV		materiál z mezideponie, zúrodnitelné vrstvy					
	VV		195,9		195,900			
	VV		Součet		674,300			
22	K	R5	Nakládání s přebytečným materiálem	m3	463,000	70,53	32 655,39	
	VV		463,0		463,000			
	VV		nakládání s přebytečným materiálem zemních prací					
	VV		rozsah viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [7]					
	D	5	Komunikace pozemní				1 226 735,94	
23	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	2 988,700	37,82	113 032,63	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši 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 směsnými i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 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.					
24	M	585301700	vápno nehašené CL 90-Q standardní	t	47,072	2 621,55	123 401,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	2988,7*0,3*0,03*1,75*3% vápna			47,072		
25	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 201,000	224,70	494 564,70	CS ÚRS 2016 02
		VV	štěrk_trávník			2 201,000		
26	K	564851111	Podklad ze štěrkorodní ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	240,100	176,72	42 430,47	CS ÚRS 2016 02
		VV	živice*1,15*SDA			112,700		
		VV	živice*1,3*ŠDB			127,400		
		VV	Součet			240,100		
27	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	98,000	673,63	66 015,74	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		VV	živice			98,000		
28	K	57190799R	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v poměru 20-40% částice písku, zeminy a 60-80% štěrku	m2	2 201,000	158,10	347 978,10	
		VV	štěrk_trávník			2 201,000		
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	98,000	29,39	2 880,22	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
		VV	živice			98,000		
30	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	98,000	14,93	1 463,14	CS ÚRS 2016 02
		VV	živice			98,000		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	98,000	356,83	34 969,34	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	živice			98,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 775,14	
32	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	352,67	705,34	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a - 1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny - 1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
33	M	404451500	sloupek silniční plastový PE s červenou retroreflexní fólií R3 směrový 1200 mm	kus	2,000	235,12	470,24	CS ÚRS 2016 02
34	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000	1 175,58	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
35	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	180,000	43,50	7 830,00	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
		VV	2,000*90			180,000		
36	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	20,000	85,46	1 709,20	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krovů.					
37	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,000	85,46	1 709,20	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
D 998			Přesun hmot				7 098,95	
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	127,886	55,51	7 098,95	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D VRN			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				113 678,66	
39	K	VRN1	Vedlejší náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
		VV	rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]					
		VV	1			1,000		
40	K	VRN2	Ostatní náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
		VV	1			1,000		
		VV	rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 213,94	
41	K	011224000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce botanický a zoologický průzkum dendrologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
		P	<i>Poznámka k položce:</i> včetně zajištění "Rozhodnutí"					
42	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
43	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 511,62	23 511,62	CS ÚRS 2016 02
		P	<i>Poznámka k položce:</i> vytyčení pozemků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-301 - SO 301 - Odvodňovací prvky VPC6a

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

2 509 172,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 509 172,93	21,00%	526 926,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 036 099,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-301 - SO 301 - Odvodňovací prvky VPC6a

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 509 172,93

HSV - Práce a dodávky HSV

2 395 494,27

1 - Zemní práce

2 218 404,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

177 089,64

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

113 678,66

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 213,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-301 - SO 301 - Odvodňovací prvky VPC6a

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 509 172,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 395 494,27

D 1

Zemní práce

2 218 404,63

1	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu	m3	2 027,300	144,69	293 330,04	CS ÚRS 2016 02
		PSC						
2	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu	m3	1 013,650	14,47	14 667,52	CS ÚRS 2016 02
		PSC						
		VV			1 013,650			
3	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu	m3	444,000	301,44	133 839,36	
		VV	rozprostření zúrodnitelných zemin					
		VV	444		444,000			
4	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se 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. částí 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu 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 šířkami 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 neutěhlý - 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 vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném 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 šířkami 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 spykých, 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 předepíše projekt.	m3	1 163,000	278,14	323 476,82	CS ÚRS 2016 02
		PSC						
5	K	180501111	Zpevnění ploch zatravněním předpěstovaným travním kobercem plošným v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištní; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištní 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	m2	2 960,000	11,76	34 809,60	
		VV	2960		2 960,000			
6	M	005724700	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištní; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištní 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	kg	44,400	116,38	5 167,27	
		VV	2960*0,015 Přepočtené koeficientem množství		44,400			
7	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištní; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištní 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	m2	2 960,000	34,19	101 202,40	CS ÚRS 2016 02
		PSC						
8	K	R3	Pořízení materiálů pro konečné terénní úpravy, zúrodnitelné materiály <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištní; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištní 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	m3	444,000	160,14	71 102,16	
		VV	444		444,000			
		VV	zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na meziděponii na stavbě,					
9	K	R5	Nakládání s přebytečným materiálem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištní; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištní 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	m3	2 027,300	70,53	142 985,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2027,3		2 027,300			
	W		nakládání z přebytečným materiálem zemních prací					
	W		rozsah viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [7]					
10	K	R8	Pořízení vhodných materiálů pro zásyp výkopů štěrkem fr.16/32	m3	963,200	811,15	781 299,68	
11	K	R10	Pořízení vhodných materiálů pro filtrační vrstvy štěrku fr.4/8	m3	199,800	1 001,59	200 117,68	
	W		199,8		199,800			
	W		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě					
12	K	R11	Manipulace s materiály určených do zásypů a zúrodnitelných vrstev	m3	3 634,300	32,03	116 406,63	
	W		manipulace s materiály uloženými na mezideponiích, naložení, přesun, složení					
	W		materiál z odkopávek					
	W		2027,3		2 027,300			
	W		materiál z mezideponie, zásypy					
	W		199,8+963,2		1 163,000			
	W		materiál z mezideponie, zúrodnitelné vrstvy					
	W		444		444,000			
	W		Součet		3 634,300			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							177 089,64	
13	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000	1 175,58	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IP 22- Změna organizace dopravy s nápisem "Pozor výjezd ze stavby"					
14	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	180,000	43,50	7 830,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	W		2*90		180,000			
15	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	5 476,000	30,48	166 908,48	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							113 678,66	
16	K	VRN	Ostatní náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
	W		1		1,000			
	W		rozsah ORN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]					
17	K	VRN1	Vedlejší náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
	W		rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]					
	W		1		1,000			
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							28 213,94	
18	K	011224000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce botanický a zoologický průzkum dendrologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zajištění "Rozhodnutí"					
19	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
20	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 511,62	23 511,62	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vytyčení pozemků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-302 - SO 302 - Odvodňovací prvky VPC6b

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH				313 489,74
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 489,74	21,00%	65 832,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	379 322,59
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-302 - SO 302 - Odvodňovací prvky VPC6b

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

313 489,74

HSV - Práce a dodávky HSV

199 811,08

1 - Zemní práce

183 137,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 673,40

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

113 678,66

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

28 213,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Líbeň - dokumentace II

Objekt:

SO-302 - SO 302 - Odvodňovací prvky VPC6b

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

313 489,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				199 811,08	
D	1		Zemní práce				183 137,68	
1	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	110,000	144,69	15 915,90	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku					
		PSC						
2	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	55,000	14,47	795,85	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku					
		PSC						
		VV			55,000			
3	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	26,600	144,69	3 848,75	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení Přílohy č. 3161 všeobecných podmínek katalogu					
		PSC						
		VV			110*0,5			
4	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,300	14,47	192,45	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení Přílohy č. 3161 všeobecných podmínek katalogu					
		PSC						
		VV			26,6*0,5			
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	93,000	149,89	13 939,77	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
		PSC						
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	93,000	74,94	6 969,42	CS ÚRS 2016 02
7	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	110,000	85,46	9 400,60	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
		PSC						
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	110,000	85,46	9 400,60	CS ÚRS 2016 02
9	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	14,300	301,44	4 310,59	
			rozprostření zúrodnitelných zemin					
		VV			14,3			
		VV			14,300			
10	K	180501111	Zpevnění ploch zatravněním předpěstovaným travním kobercem plošným v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,000	17,63	1 851,15	
11	M	005724700	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg krajinná	kg	1,575	116,38	183,30	
			105*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,575			
		VV			1,575			
12	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	105,000	34,19	3 589,95	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
		PSC						
13	K	R3	Pořízení materiálů pro konečné terénní úpravy, zúrodnitelné materiály	m3	14,300	160,14	2 290,00	
			14,3		14,300			
		VV			14,300			
		VV	zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě,					
14	K	R5	Nakládání s přebytečným materiálem	m3	136,600	70,53	9 634,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		136,6			136,600		
	W		nakládání z přebytečným materiálem zemních prací					
	W		rozsah viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [7]					
15	K	R9	Pořízení vhodných materiálů pro zásyp výkopů štěrkem fr.32/63	m3	99,000	811,15	80 303,85	
	W		99			99,000		
	W		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě					
16	K	R10	Pořízení vhodných materiálů pro filtrační vrstvy štěrku fr.4/8	m3	12,100	1 001,59	12 119,24	
	W		12,1			12,100		
	W		zahrnuje pořízení a dopravu materiálu s uložením na mezideponii na stavbě					
17	K	R11	Manipulace s materiály určených do zásypů a zúrodnitelných vrstev	m3	262,000	32,03	8 391,86	
	W		manipulace s materiály uloženými na mezideponiích, naložení, přesun, složení					
	W		materiál z odkopávek					
	W		110+26,6			136,600		
	W		materiál z mezideponie, zásypy					
	W		99+12,1			111,100		
	W		materiál z mezideponie, zúrodnitelné vrstvy					
	W		14,3			14,300		
	W		Součet			262,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 673,40	
22	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	2,000	1 175,58	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IP 22- Změna organizace dopravy s nápisem "Pozor výjezd ze stavby"					
23	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	180,000	43,50	7 830,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	W		2*90			180,000		
18	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	213,000	30,48	6 492,24	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
D	VRN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				113 678,66	
19	K	VRN	Ostatní náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
	W		1			1,000		
	W		rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [9]					
20	K	VRN1	Vedlejší náklady	kpl	1,000	42 732,36	42 732,36	
	W		rozsah VRN viz textová část rozpočtu, kap. B Všeobecné podmínky pro stanovení ceny - bod [8]					
	W		1			1,000		
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 213,94	
24	K	011224000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce botanický a zoologický průzkum dendrologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zajištění "Rozhodnutí"					
25	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	kpl	1,000	2 351,16	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
21	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	23 511,62	23 511,62	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vytyčení pozemků					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-801 - SO 801 - LBC 290

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH				1 753 550,81
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 753 550,81	21,00%	368 245,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 121 796,48
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-801 - SO 801 - LBC 290

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 753 550,81

HSV - HSV

1 753 550,81

1a - 0.rok

701 991,74

2a - 1.rok

230 749,60

3a - 2.rok

219 076,32

4a - 3.rok

196 858,31

5a - 4.rok

196 858,31

6a - 5.rok

208 016,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-801 - SO 801 - LBC 290

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 753 550,81

D		HSV	HSV						1 753 550,81
D		1a	0.rok						701 991,74
1	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 910,000	5,88	158 230,80	CS ÚRS 2016 02	
2	M	005724800	osivo směs krajinná luční	kg	113,022	116,38	13 153,50	CS ÚRS 2016 02	
vv				42,0*26910,0/10000		113,022			
3	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 910,000	1,18	31 753,80	CS ÚRS 2016 02	
4	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26 910,000	0,59	15 876,90	CS ÚRS 2016 02	
5	K	183551413	Úprava zemědělské půdy - orba rotačním kypřičem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	2,691	11 755,81	31 634,88	CS ÚRS 2016 02	
6	K	184211327	Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 1 v zemině 1 a 2	kus	4 230,000	32,92	139 251,60	CS ÚRS 2016 02	
vv				3800+430		4 230,000			
7	M	026503570	poloodrostky 51+, PK	kus	3 800,000	23,51	89 338,00	CS ÚRS 2016 02	
8	M	026504900	keře 30+ cm, K	kus	430,000	23,51	10 109,30	CS ÚRS 2016 02	
9	K	348951250R	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.stoupy po 3m, včetně ráhen, vzpěr, přežezů a impregnace	m	1 035,000	164,58	170 340,30		
vv				"viz PD - Technická zpráva" 1035,0		1 035,000			
10	K	348952262	Oplocení lesních kultur - vysazovací vrata, výšky 1,5 m, plochy přes 2 do 10 m2	m	9,000	811,15	7 300,35	CS ÚRS 2016 02	
vv				3*3 Přepočtené koeficientem množství		9,000			
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	8,507	4 114,53	35 002,31	CS ÚRS 2016 02	
D		2a	1.rok						230 749,60
12	K	183553813	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	2,000	17 633,71	35 267,42	CS ÚRS 2016 02	
vv				1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
13	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	24,000	352,67	8 464,08		
14	K	184803225	Vylepšení výsadby s vykopáním jamek, sazenicemi výšky přes 0,25 m do 0,60 m při průměru jamek 0,35 m a hl. 0,35 m v půdě zabuřněné, v zemině tř. 1, 2 a 3	kus	615,000	29,39	18 074,85	CS ÚRS 2016 02	
vv				570+45		615,000			
15	M	026503570	poloodrostky 51+, PK	kus	570,000	23,51	13 400,70	CS ÚRS 2016 02	
16	M	026504900	keře 30+ cm, K	kus	45,000	23,51	1 057,95	CS ÚRS 2016 02	
17	K	184851223	Strojní ožinání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky přes 60 cm	ar	338,200	176,34	59 638,19	CS ÚRS 2016 02	
vv				16910,0/100*2		338,200			
18	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3 807,000	11,76	44 770,32	CS ÚRS 2016 02	
vv				4230,0*0,05*18		3 807,000			
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3 807,000	5,88	22 385,16	CS ÚRS 2016 02	
20	K	185851129	Dovoz vody pro závlaku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	15 228,000	1,18	17 969,04	CS ÚRS 2016 02	
vv				3807*4 Přepočtené koeficientem množství		15 228,000			
21	K	348951250R	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.stoupy po 3m, včetně ráhen, vzpěr, přežezů a impregnace	m	50,000	47,02	2 351,00		
vv				"oprava" 50,0		50,000			
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,418	17 633,71	7 370,89	CS ÚRS 2016 02	
D		3a	2.rok						219 076,32
23	K	183553813	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	2,000	17 633,71	35 267,42	CS ÚRS 2016 02	
vv				1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
24	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	24,000	352,67	8 464,08		
25	K	184803225	Vylepšení výsadby s vykopáním jamek, sazenicemi výšky přes 0,25 m do 0,60 m při průměru jamek 0,35 m a hl. 0,35 m v půdě zabuřněné, v zemině tř. 1, 2 a 3	kus	405,000	29,39	11 902,95	CS ÚRS 2016 02	
vv				380+25		405,000			
26	M	026503570	poloodrostky 51+, PK	kus	380,000	23,51	8 933,80	CS ÚRS 2016 02	
27	M	026504900	keře 30+ cm, K	kus	25,000	23,51	587,75	CS ÚRS 2016 02	
28	K	184851223	Strojní ožinání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky přes 60 cm	ar	338,200	176,34	59 638,19	CS ÚRS 2016 02	
vv				16910,0/100*2		338,200			
29	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3 807,000	11,76	44 770,32	CS ÚRS 2016 02	
vv				4230,0*0,05*18		3 807,000			
30	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3 807,000	5,88	22 385,16	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	15 228,000	1,18	17 969,04	CS ÚRS 2016 02
	vv		3807*4 Přepočtené koeficientem množství		15 228,000			
32	K	348951250R	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.sloupky po 3m,včetně ráhen,vzpěr, přelezů a impregnace	m	50,000	47,02	2 351,00	
	vv		"oprava" 50,0		50,000			
33	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,386	17 633,71	6 806,61	CS ÚRS 2016 02
D 4a 3.rok							196 858,31	
34	K	183553813	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	2,000	17 633,71	35 267,42	CS ÚRS 2016 02
	vv		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
35	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	24,000	352,67	8 464,08	
36	K	184851223	Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky přes 60 cm	ar	338,200	176,34	59 638,19	CS ÚRS 2016 02
	vv		16910,0/100*2		338,200			
37	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3 807,000	11,76	44 770,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		4230,0*0,05*18		3 807,000			
38	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3 807,000	5,88	22 385,16	CS ÚRS 2016 02
39	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	15 228,000	1,18	17 969,04	CS ÚRS 2016 02
	vv		3807*4 Přepočtené koeficientem množství		15 228,000			
40	K	348951250R	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.sloupky po 3m,včetně ráhen,vzpěr, přelezů a impregnace	m	50,000	47,02	2 351,00	
	vv		"oprava" 50,0		50,000			
41	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,341	17 633,71	6 013,10	CS ÚRS 2016 02
D 5a 4.rok							196 858,31	
42	K	183553813	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	2,000	17 633,71	35 267,42	CS ÚRS 2016 02
	vv		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
43	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	24,000	352,67	8 464,08	
44	K	184851223	Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky přes 60 cm	ar	338,200	176,34	59 638,19	CS ÚRS 2016 02
	vv		16910,0/100*2		338,200			
45	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3 807,000	11,76	44 770,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		4230,0*0,05*18		3 807,000			
46	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3 807,000	5,88	22 385,16	CS ÚRS 2016 02
47	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	15 228,000	1,18	17 969,04	CS ÚRS 2016 02
	vv		3807*4 Přepočtené koeficientem množství		15 228,000			
48	K	348951250R	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.sloupky po 3m,včetně ráhen,vzpěr, přelezů a impregnace	m	50,000	47,02	2 351,00	
	vv		"oprava" 50,0		50,000			
49	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,341	17 633,71	6 013,10	CS ÚRS 2016 02
D 6a 5.rok							208 016,53	
50	K	183553813	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.	ha	2,000	17 633,71	35 267,42	CS ÚRS 2016 02
	vv		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
51	K	184851223	Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti špatné, výšky přes 60 cm	ar	338,200	176,34	59 638,19	CS ÚRS 2016 02
	vv		16910,0/100*2		338,200			
52	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3 807,000	11,76	44 770,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		4230,0*0,05*18		3 807,000			
53	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3 807,000	5,88	22 385,16	CS ÚRS 2016 02
54	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	15 228,000	1,18	17 969,04	CS ÚRS 2016 02
	vv		3807*4 Přepočtené koeficientem množství		15 228,000			
55	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	1 035,000	27,04	27 986,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		"odstranění oplocenek" 1035,0		1 035,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-802 - SO 802 - LBK 83

KSO:

Místo:

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 11. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 25024671

DIČ:

Cena bez DPH

322 241,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	322 241,41	21,00%	67 670,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

389 912,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-802 - SO 802 - LBK 83

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant:

Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

322 241,41

HSV - HSV	322 241,41
1a - 0.rok	197 509,72
2a - 1.rok	57 100,08
3a - 2.rok	26 603,39
4a - 3.rok	41 028,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K.ú. Vysoká Libeň - dokumentace II

Objekt:

SO-802 - SO 802 - LBK 83

Místo:

Datum: 27. 11. 2016

Zadavatel:

ČR-Státní pozemkový úřad, Mělník

Projektant: Artech spol. s r.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

322 241,41

D	HSV	HSV					322 241,41	
D	1a	0.rok					197 509,72	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	800,000	45,85	36 680,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	11125111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m ³	55,000	470,23	25 862,65	
3	K	111251223	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 100 kusů	ar	60,000	352,67	21 160,20	CS ÚRS 2016 02
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	470,23	9 404,60	CS ÚRS 2016 02
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	293,90	5 878,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m ³	kus	25,000	293,90	7 347,50	CS ÚRS 2016 02
7	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	25,000	340,92	8 523,00	CS ÚRS 2016 02
8	M	02650436	stromky s balem, v.n.č. 150-200cm	kus	25,000	1 763,37	44 084,25	
		vv	"viz PD - TZ" 25		25,000			
9	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	25,000	211,60	5 290,00	CS ÚRS 2016 02
10	M	999400018	Trojnožka (kůly včetně úvazků) v - 2m	kus	25,000	646,57	16 164,25	
11	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	25,000	199,85	4 996,25	CS ÚRS 2016 02
12	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	25,000	77,59	1 939,75	CS ÚRS 2016 02
13	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	25,000	47,02	1 175,50	CS ÚRS 2016 02
14	M	103911000	kůra mulčovací VL	m ³	2,000	1 058,02	2 116,04	CS ÚRS 2016 02
		vv	25*0,08		2,000			
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,217	31 740,68	6 887,73	CS ÚRS 2016 02
		D	2a	1.rok			57 100,08	
16	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	4,000	587,79	2 351,16	CS ÚRS 2016 02
17	M	02650436	stromky s balem, v.n.č. 150-200cm	kus	4,000	1 763,37	7 053,48	
		vv	"viz PD - TZ" 4		4,000			
18	K	18420211	Kontrola a oprava upevnění ke kůlům a chrániček	hod	16,000	117,56	1 880,96	
19	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	7,000	211,60	1 481,20	CS ÚRS 2016 02
		vv	4+3		7,000			
20	M	999400018	Trojnožka (kůly včetně úvazků) v - 2m	kus	7,000	646,57	4 525,99	
21	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	7,000	77,59	543,13	CS ÚRS 2016 02
		vv	4+3		7,000			
22	K	184851233	Strojní ožínání sazenic celoplošně křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti dobré, výšky přes 60 cm	ar	25,000	176,34	4 408,50	CS ÚRS 2016 02
		vv	12,5*2 Přepočtené koeficientem množství		25,000			
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	22,500	587,79	13 225,28	CS ÚRS 2016 02
		vv	25*0,05*18		22,500			
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m ³	27,550	587,79	16 193,61	CS ÚRS 2016 02
25	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	90,000	47,02	4 231,80	CS ÚRS 2016 02
		vv	22,5*4 Přepočtené koeficientem množství		90,000			
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,041	29 389,52	1 204,97	CS ÚRS 2016 02
		D	3a	2.rok			26 603,39	
27	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	2,000	587,79	1 175,58	CS ÚRS 2016 02
28	M	02650436	stromky s balem, v.n.č. 150-200cm	kus	2,000	1 763,37	3 526,74	
		vv	"viz PD - TZ" 2		2,000			
29	K	18420211	Kontrola a oprava upevnění ke kůlům a chrániček	hod	16,000	117,56	1 880,96	
30	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	5,000	211,60	1 058,00	CS ÚRS 2016 02
		vv	2+3		5,000			
31	M	999400018	Trojnožka (kůly včetně úvazků) v - 2m	kus	5,000	646,57	3 232,85	
32	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	5,000	77,59	387,95	CS ÚRS 2016 02
		vv	2+3		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	184851233	Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti dobré, výšky přes 60 cm	ar	25,000	176,34	4 408,50	CS ÚRS 2016 02
			12,5*2 Přepočtené koeficientem množství		25,000			
34	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	7,500	587,79	4 408,43	CS ÚRS 2016 02
			25*0,05*6		7,500			
35	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	7,500	587,79	4 408,43	CS ÚRS 2016 02
36	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	30,000	47,02	1 410,60	CS ÚRS 2016 02
			7,5*4 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,024	29 389,52	705,35	CS ÚRS 2016 02

D 4a

3. rok

41 028,22

38	K	111251223	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 100 kusů	ar	60,000	235,12	14 107,20	CS ÚRS 2016 02
39	K	184215172	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	25,000	176,34	4 408,50	CS ÚRS 2016 02
40	K	184804117	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z drátěného pletiva	kus	25,000	58,78	1 469,50	CS ÚRS 2016 02
41	K	18481312	Ochrana dřevin před okusem mechanicky (plast.chránička) v rovině a svahu do 1:5,vč.materiálu	kus	25,000	58,78	1 469,50	
42	K	184851233	Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti dobré, výšky přes 60 cm	ar	25,000	176,34	4 408,50	CS ÚRS 2016 02
			12,5*2 Přepočtené koeficientem množství		25,000			
43	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	7,500	1 175,58	8 816,85	CS ÚRS 2016 02
			25*0,05*6		7,500			
44	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	7,500	587,79	4 408,43	CS ÚRS 2016 02
45	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	30,000	58,78	1 763,40	CS ÚRS 2016 02
			7,5*4 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
46	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,006	29 389,52	176,34	CS ÚRS 2016 02