

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

**Objekt:** SO.101.1 Komunikace

**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
Objekt: SO.101.1 Komunikace  
Rozpočet: SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 498,112		
			Přebytečná zemina a štěrky z demolic a odkopů				
			0,200*(14,0+37,0+45,0+8,0)=20,800 [A] "- štěrkové plochy - ohrusná vrstva"				
			0,180*1,40*(4053,0+3703,0)=1 954,512 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			60*				
			(0,52+0,49+0,52+0,49+0,34+0,42+0,42+0,45+0,46+0,37+0,38+0,41+0,42+0,43+0,56+0,5+0,49+0,38+0,5+0,39+0,43+0,37+0,43+0,83+0,39+0,37+0,45+0,41+0,37+0,42+0,34+0,46+0,24+0,4+0,35+0,4+0,38+0,42+0,27+0,49+0,48+0,41+0,59+0,36+0,71+0,82+0,4+0,42+0,47+0,21+2,71+0,35+0,38+0,67+0,09+0,38+0,33+0,49+0,4+0,76+0,54+0,65+0,48+0,92+0,06+0,72+0,55+0,91+0,3+1,02+0,89+0,91+0,79+1,3+0,46+0,57+0,41+0,47+0,33+0,43+0,44)=2 504,400 [C] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Zpětné využití výkopku pro násypy komunikací:				
			-60*				
			(0,1+0,1+0,25+0,18+0,14+0,14+0,11+0,64+0,12+0,32+0,03+0,29+0,12+0,08+0,21+0,37+0,03+0,16+0,04+0,37+0,09+0,33+0,28+0,31+0,07+0,23+0,14+0,22+0,22+0,19+0,59+0,18+0,29+0,19+0,22+0,16+0,32+0,04+0,09+0,09+0,08+0,33+0,27+0,17+0,21+0,26+1,67+0,24+0,39+0,75+0,28+0,85+0,38+1,06+0,2+0,25+0,1+0,09+0,22+0,28+0,23)=-981,600 [D] "- pro násypy v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Celkem: A+B+C+D=3 498,112 [E]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	1 975,312		
			NESTMELENÉHO				
			0,200*(14,0+37,0+45,0+8,0)=20,800 [A] "- štěrkové plochy - ohrusná vrstva"				
			0,180*1,40*(4053,0+3703,0)=1 954,512 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Celkem: A+B=1 975,312 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3 567,600		
			0,150*6942,0=1 041,300 [A] "- KS III - km 0,000-0,800"				
			0,150*(9682,0+2119,0+5041,0)=2 526,300 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"				
			Celkem: A+B=3 567,600 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	75,000		
			21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50=75,000 [A] "- napojení ohrubných asfaltových vrstev"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 122,181		
			1,15*0,150*(0,50+277,0+273,0+461,0+245,0+3263,0+666,0+567,0+1595,0+3,0+2,0+1022,0+95,0+645,0+579,0+744,0+295,0+1054,0+504,0+12,0)=2 122,181 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 504,400		
			60*				
			(0,52+0,49+0,52+0,49+0,34+0,42+0,42+0,45+0,46+0,37+0,38+0,41+0,42+0,43+0,56+0,5+0,49+0,38+0,5+0,39+0,43+0,37+0,43+0,83+0,39+0,37+0,45+0,41+0,37+0,42+0,34+0,46+0,24+0,4+0,35+0,4+0,38+0,42+0,27+0,49+0,48+0,41+0,59+0,36+0,71+0,82+0,4+0,42+0,47+0,21+2,71+0,35+0,38+0,67+0,09+0,38+0,33+0,49+0,4+0,76+0,54+0,65+0,48+0,92+0,06+0,72+0,55+0,91+0,3+1,02+0,89+0,91+0,79+1,3+0,46+0,57+0,41+0,47+0,33+0,43+0,44)=2 504,400 [A] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	675,696		
			0,150*4504,640=675,696 [D] "- zpětné využití ornice"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 950,885		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpětné využití výkopku pro násypy komunikací: 60* (0,1+0,1+0,25+0,18+0,14+0,14+0,11+0,64+0,12+0,32+0,03+0,29+0,12+0,08+0,21+0,37+0,03+0,16+0,04+0,37+0,09+0,33+0,28+0,31+0,07+0,23+0,14+0,22+0,22+0,19+0,59+0,18+0,29+0,19+0,22+0,16+0,32+0,04+0,09+0,09+0,08+0,33+0,27+0,17+0,21+0,26+1,67+0,24+0,39+0,75+0,28+0,85+0,38+1,06+0,2+0,25+0,1+0,09+0,22+0,28+0,23)=981,600 [A] "- pro násypy v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Zemina z odkopávek: 60* (0,52+0,49+0,52+0,49+0,34+0,42+0,42+0,45+0,46+0,37+0,38+0,41+0,42+0,43+0,56+0,5+0,49+0,38+0,5+0,39+0,43+0,37+0,43+0,83+0,39+0,37+0,45+0,41+0,37+0,42+0,34+0,46+0,24+0,4+0,35+0,4+0,38+0,42+0,27+0,49+0,48+0,41+0,59+0,36+0,71+0,82+0,4+0,42+0,47+0,21+2,71+0,35+0,38+0,67+0,09+0,38+0,33+0,49+0,4+0,76+0,54+0,65+0,48+0,92+0,06+0,72+0,55+0,91+0,3+1,02+0,89+0,91+0,79+1,3+0,46+0,57+0,41+0,47+0,33+0,43+0,44)-981,60=1 522,800 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Deponie ornice: 1,15*0,150*(0,50+277,0+273,0+461,0+245,0+3263,0+666,0+567,0+1595,0+3,0+2,0+1022,0+95,0+645,0+579,0+744,0+295,0+1054,0+504,0+12,0)=2 122,181 [C] "- sejmutá ornice" -0,150*4504,640=- 675,696 [D] "- zpětné využití ornice"				
			Celkem: A+B+C+D=3 950,885 [E]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	794,400		
			60* (0,15+0,19+0,15+0,19+0,13+0,16+0,12+0,13+0,24+0,25+0,14+0,12+0,12+0,12+0,18+0,13+0,12+0,13+0,12+0,12+0,13+0,12+0,15+0,24+0,15+0,12+0,13+0,12+0,12+0,13+0,12+0,18+0,12+0,15+0,12+0,13+0,13+0,18+0,13+0,13+0,12+0,13+0,2+0,14+0,18+0,12+0,12+0,13+0,32+0,24+0,17+0,13+0,12+0,12+0,13+0,25+0,24+0,25+0,35+0,2+0,2+0,34+0,16+0,17+0,12+0,13+0,13+0,22+0,15+0,32+0,13+0,33+0,12+0,17+0,12+0,17+0,12+0,17+0,12)=794,400 [A] "- podél komunikace - materiál minimálně vhodný" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	4 504,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů"  Celkem: A+B=4 504,640 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	4 504,640		
			1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů"  Celkem: A+B=4 504,640 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4 504,640		
			1,12* (25,0+29,0+109,0+45,0+63,0+173,0+244,0+49,0+354,0+364,0+59,0+205,0+363,0+77,0+176,0+199,0+103,0+341,0+544,0+22,0+33,0+636,0+699,0+1097,0+1147,0+1494,0+564,0+350,0+22,0+26,0+147,0+27,0+572,0+29,0+285,0+492,0+339,0+323,0+51,0+12,0+61,0+315,0+110,0+86,0+117,0+75,0+55,0+94,0+47,0+27,0+5,0+390,0+227,0+108,0+337,0+262,0+93,0+62,0+49,0)=16 138,080 [A] -1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=-11 633,440 [B] "- odpočet - v místě příkopů"  Celkem: A+B=4 504,640 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



<b>Stavba:</b>	<b>2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO.101.1 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO.101.1 Komunikace</b>

## 1 Zemní práce

## 2 Základy

15	21253	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DREN DN DO 160MM	M	720,000
----	-------	---	---	---------

$$185,0+185,0+350,0=720,000 \text{ [A]}$$

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	16 287,600		
			specifikace viz. PD				
			2,1*(4053,0+3703,0)=16 287,600 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2			<b>Základy</b>				

5			<b>Komunikace</b>				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	942,354		
			60% celkové výměry: 0,6*0,150*1,35*(4053,0+3703,0)=942,354 [A] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	16 287,600		
			2,1*(4053,0+3703,0)=16 287,600 [B] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	628,236		
			40% celkové výměry: 0,4*1,35*0,150*(4053,0+3703,0)=628,236 [A] "- KS II - v místě úpravy podloží vápeno-cementovou stabilizací" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
20	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF	M3	3 740,904		
			EMULZÍ předpoklad: 3,5% asfalt. emulze 4% cement. pojiva 1,2*0,180*17319,0=3 740,904 [A] "- KS I - v místě recyklace" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO	M2	5 868,000		
			150MM 563,0+579,0+18,0+78,0+75,0+8,0+13,0+88,0+88,0+95,0+97,0+72,0+72,0+27,0+12,0+80,0+81,0+155,0+163,0+430,0+198,0+202,0+379,0+174,0+48,0+38,0+27,0+201,0+238,0+221,0+66,0+21,0+84,0+123,0+41,0+51,0+119,0+50,0+277,0+282,0+181,0+38,0+15,0=5 868,000 [A] "- podél komunikace"				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	28 511,160		
			1,18*(106,0+4182,0+2555,0)=8 074,740 [A] "- KS III - km 0,000-0,800" 1,18*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=20 436,420 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320" Celkem: A+B=28 511,160 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	55 572,600		
			2*1,15*(106,0+4182,0+2555,0)=15 738,900 [A] "- KS III - km 0,000-0,800" 2*1,15*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=39 833,700 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320" Celkem: A+B=55 572,600 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	24 237,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			106,0+4182,0+2555,0=6 843,000 [A] "- KS III - km 0,000-0,800" 1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0=17 319,000 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320" 7,50*10,0=75,000 [C] "- SO.201 - Most ev.č. 2746-3"  Celkem: A+B+C=24 237,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	25 370,100		
			1,05*(106,0+4182,0+2555,0)=7 185,150 [A] "- KS III - km 0,000-0,800" 1,05*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=18 184,950 [B] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320"  Celkem: A+B=25 370,100 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	493,722		
			0,065*1,11*(106,0+4182,0+2555,0)=493,722 [A] "- KS III - km 0,000-0,800 - tl. vrstvy 50-80mm"  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 1,11*(1264,0+522,0+1346,0+1588,0+1547,0+1743,0+2047,0+135,0+1217,0+1399,0+610,0+790,0+570,0+1975,0+566,0)=19 224,090 [A] "- KS I + KS II - v místě recyklace za studena - km 0,800-3,320" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19 224,090		
5		Komunikace					

9

## Ostatní konstrukce a práce

28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 46,0+46,0+46,0+46,0+97,0+46,0+55,0+46,0+46,0+46,0=520,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	520,000		
----	--------	--	--	---	---------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	9113A3		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> 11,0+10,0+16,0+17,0+13,0+12,0+17,0+16,0+27,0+27,0+17,0+18,0+4,0=205,000 [A] "- svodidla podél komunikace" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	205,000		
30	9113B1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</b> 54,0+54,0+51,0+69,0+69,0+153,0+378,0=897,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	897,000		
31	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b> 14=14,000 [A] "- červené sloupky" 244=244,000 [B] "- bílé sloupky" Celkem: A+B=258,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	258,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	53,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
33	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA	KUS	120,000		
			VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			8=8,000 [A] "- modré sloupky"				
			112=112,000 [B] "- bílé sloupky"				
			Celkem: A+B=120,000 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	63,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] "- P4"				
			9=9,000 [B] "- IS3c"				
			3=3,000 [C] "- IS3a"				
			1=1,000 [D] "- P3"				
			2=2,000 [E] "- A1b"				
			2=2,000 [F] "- A1a"				
			2=2,000 [G] "- IS19a"				
			2=2,000 [H] "- IS19c"				
			6=6,000 [I] "- P1"				
			3=3,000 [J] "- E2b"				
			2=2,000 [K] "- B24b"				
			2=2,000 [L] "- E5"				
			1=1,000 [M] "- IS12b"				
			1=1,000 [N] "- IS12a"				
			1=1,000 [O] "- B13"				
			1=1,000 [P] "- E13"				
			2=2,000 [Q] "- A29"				
			2=2,000 [R] "- A31a"				
			2=2,000 [S] "- IS21c"				
			1=1,000 [T] "- IS21b"				
			2=2,000 [U] "- A31b"				
			3=3,000 [V] "- A31c"				
			1=1,000 [W] "- A22"				
			1=1,000 [X] "- E7b"				
			1=1,000 [Y] "- IS4a"				
			4=4,000 [Z] "- IS5"				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=63,000 [AA]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	49,000		
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0,125* (200,50+100,50+226,0+101,0+108,0+25,0+17,0+103,50+100,50+1162,0+16,0+100,50+100,50+27,50+27,50+25,0+545,50+21,50+7,50+120,50+100,0+115,50+35,0+22,50) =426,125 [A] "- čáry š.125mm" 0,250*(1461,50+732,50+18,50+26,50+18,50+33,0+1500,50+23,50+26,50+24,0+806,50+996,0+54,0+28,0+588,50+42,0+381,0+35,0+19,50)=1 703,875 [B] "- čáry š.250mm"  Celkem: A+B=2 130,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 130,000		
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125* (200,50+100,50+226,0+101,0+108,0+25,0+17,0+103,50+100,50+1162,0+16,0+100,50+100,50+27,50+27,50+25,0+545,50+21,50+7,50+120,50+100,0+115,50+35,0+22,50) =426,125 [A] "- čáry š.125mm" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	426,125		
38	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 0,250*(1461,50+732,50+18,50+26,50+18,50+33,0+1500,50+23,50+26,50+24,0+806,50+996,0+54,0+28,0+588,50+42,0+381,0+35,0+19,50)=1 703,875 [B] "- čáry š.250mm" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 703,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.1 Komunikace  
**Rozpočet:** SO.101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50=75,000 [A] "- napojení asfaltových vrstev" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	75,000		
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2*(21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50)=150,000 [A] "- napojení asfaltových vrstev" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	150,000		
41	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 21,50+8,0+6,0+6,50+6,50+5,50+8,0+6,50+6,50=75,000 [A] "- napojení ohrubných asfaltových vrstev" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	75,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 364,800		
			60* (0,08+0,08+0,06+0,24+0,5+1,49+1,74+0,75+1,63+0,26+1,4+0,59+0,21+0,53+0,59+0,76+0,54+0,48+0,37+0,21+0,45+1,02+0,6+1,33+0,79+1,05+0,84+1,92+1,5+1,44+1,49+1,62+1,72+2,42+3,08+2,74+2,82+1,57+1,49+0,4+1,75+0,94+0,99+0,61+1,02+3,34+0,12+1,76+0,54+2,36+0,31+3,4+0,31+3,65+0,86+0,76+0,16+0,31+0,92+0,5+0,87+0,9+1,36+1,54+1,67+1,13+0,69+0,39)=4 557,600 [A] "- odkop pro zhotovení nových příkopů podél komunikace"				
			Čištění příkopů: 0,5*2*800,0=800,000 [B] "- podél komunikace - km 0,000-0,800"				
			0,60*0,60*1,0*20=7,200 [C] "- výkop pro sloupky oplocení"				
			Celkem: A+B+C=5 364,800 [D]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000		
			5,0+5,0+30,0=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	11,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	4 778,020		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,15*0,400*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=4 778,020 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	4 557,600		
			60* (0,08+0,08+0,06+0,24+0,5+1,49+1,74+0,75+1,63+0,26+1,4+0,59+0,21+0,53+0,59+0,76+0,54+0,48+0,37+0,21+0,45+1,02+0,6+1,33+0,79+1,05+0,84+1,92+1,5+1,44+1,49+1,62+1,72+2,42+3,08+2,74+2,82+1,57+1,49+0,4+1,75+0,94+0,99+0,61+1,02+3,34+0,12+1,76+0,54+2,36+0,31+3,4+0,31+3,65+0,86+0,76+0,16+0,31+0,92+0,5+0,87+0,9+1,36+1,54+1,67+1,13+0,69+0,39)=4 557,600 [A] "- odkop pro zhotovení nových příkopů podél komunikace" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b> 0,150*11633,440=1 745,016 [A] "- zpětné využití ornice" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 745,016		
9	12932		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b> 2*800,0=1 600,000 [A] "- podél komunikace - km 0,000-0,800"	M	1 600,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,200		
			0,60*0,60*1,0*20=7,200 [A] "- patky pro sloupky oplocení"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 597,804		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z odkopávek: 60* (0,08+0,08+0,06+0,24+0,5+1,49+1,74+0,75+1,63+0,26+1,4+0,59+0,21+0,53+0,59+0,76+0,54+0,48+0,37+0,21+0,45+1,02+0,6+1,33+0,79+1,05+0,84+1,92+1,5+1,44+1,49+1,62+1,72+2,42+3,08+2,74+2,82+1,57+1,49+0,4+1,75+0,94+0,99+0,61+1,02+3,34+0,12+1,76+0,54+2,36+0,31+3,4+0,31+3,65+0,86+0,76+0,16+0,31+0,92+0,5+0,87+0,9+1,36+1,54+1,67+1,13+0,69+0,39)=4 557,600 [A] "- odkop pro zhotovení nových příkopů podél komunikace"				
			Z hloubení jam: 0,60*0,60*1,0*20=7,200 [B] "- patky pro sloupky oplocení"				
			1,15*0,400*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=4 778,020 [C] "- sejmутá ornice" -0,150*11633,440=-1 745,016 [D] "- zpětné využití ornice"				
			Celkem: A+B+C+D=7 597,804 [E]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	11 633,440		
			1,12*(33,0+33,0+24,0+30,0+25,0+26,0+31,0+31,0+29,0+27,0+45,0+625,0+1273,0+2656,0+1294,0+733,0+571,0+502,0+63,0+1111,0+18,0+449,0+758,0)=11 633,440 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
16	18400		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ	KUS	90,000		
			90=90,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
Objekt: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
Rozpočet: SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	7,200		
			0,60*0,60*1,0*20=7,200 [A] "- patky pro sloupky oplocení"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
18	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK	T	0,680		
			NEBO BERANĚNÉ				
			20*0,034=0,680 [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
			<b>Svislé konstrukce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
19	76794		OPLOCENÍ Z PLECHU	M2	100,000		
			2,0*50,0=100,000 [A] "- posun oplocení km 2,700"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
20	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	3,000		
			3=3,000 [A] "- na stávající kanalizaci"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
21	89516		<b>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ</b> 3=3,000 [A] "- vyústění drenáže" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	3,000		
8		Potrubí					

9

## Ostatní konstrukce a práce

22	935222		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU</b> TL 100MM 137,0+299,0+465,0+81,0+505,0+176,0+108,0+103,0+64,0+66,0+55,0+95,0+101,0+15,0+153,0+138,0+24,0=2 585,000 [A] "- žlabovky v příkopu" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	2 585,000		
----	--------	--	--	---	-----------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch  
**Rozpočet:** SO.101.2 Komunikace - úprava příkopů a okolních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO	M	50,000		
			vč. poplatku za skládku				
			50,0=50,000 [A] "- posun oplocení km 2,700"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,				
			- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
24	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000		
			vč. poplatku za skládku				
			3=3,000 [A] "- na stávající kanalizaci"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

**Objekt:** SO.102.1 Propustky

**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	703,771		
			0,25*46,0=11,500 [A] "- z čištění propustků"				
			Z hloubení jam:				
			3,50*4,50*0,60+6,20*7,30*1,90+3,50*4,40*1,90=124,704 [G] "- propustek km 1,022"				
			5,60*16,50*1,40=129,360 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370"				
			5,60*14,0*1,30=101,920 [C] "- propustek km 2,430"				
			5,60*16,40*1,40=128,576 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940"				
			3,50*7,0*0,80+6,50*11,90*2,30+3,50*5,40*0,540=207,711 [E] "- propustek km 2,982"				
			Celkem: A+G+B+C+D+E=703,771 [H]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	46,000		
			13,0=13,000 [A] "- propustek km 0,009"				
			12,0=12,000 [B] "- propustek km 0,517"				
			9,50=9,500 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750"				
			11,50=11,500 [D] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D=46,000 [E]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	692,271		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,50*4,50*0,60+6,20*7,30*1,90+3,50*4,40*1,90=124,704 [A] "- propustek km 1,022" 5,60*16,50*1,40=129,360 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 5,60*14,0*1,30=101,920 [C] "- propustek km 2,430" 5,60*16,40*1,40=128,576 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 3,50*7,0*0,80+6,50*11,90*2,30+3,50*5,40*0,540=207,711 [E] "- propustek km 2,982"				
			Celkem: A+B+C+D+E=692,271 [F]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	692,271		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z hloubení jam: 3,50*4,50*0,60+6,20*7,30*1,90+3,50*4,40*1,90=124,704 [A] "- propustek km 1,022" 5,60*16,50*1,40=129,360 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 5,60*14,0*1,30=101,920 [C] "- propustek km 2,430" 5,60*16,40*1,40=128,576 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 3,50*7,0*0,80+6,50*11,90*2,30+3,50*5,40*0,540=207,711 [E] "- propustek km 2,982"  Celkem: A+B+C+D+E=692,271 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	424,425		
			7,6*12,70+1,05*5,50=102,295 [A] "- propustek km 1,022" 4,2*15,0=63,000 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 4,2*10,90=45,780 [C] "- propustek km 2,430" 4,2*15,0=63,000 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 9,7*15,50=150,350 [E] "- propustek km 2,982"  Celkem: A+B+C+D+E=424,425 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
 Objekt: SO.102.1 Propustky  
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	45,877		
			Základové desky: 0,250*2,50*13,50=8,438 [A] "- propustek km 1,022" 0,250*2,50*15,50=9,688 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 0,250*2,50*11,70=7,313 [C] "- propustek km 2,430" 0,250*2,50*15,50=9,688 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 0,250*2,50*17,20=10,750 [E] "- propustek km 2,982"				
			Celkem: A+B+C+D+E=45,877 [F]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	10,092		
			Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3: Základové desky: 0,220*0,250*2,50*13,50=1,856 [A] "- propustek km 1,022" 0,220*0,250*2,50*15,50=2,131 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 0,220*0,250*2,50*11,70=1,609 [C] "- propustek km 2,430" 0,220*0,250*2,50*15,50=2,131 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 0,220*0,250*2,50*17,20=2,365 [E] "- propustek km 2,982"  Celkem: A+B+C+D+E=10,092 [F]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					
8	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37  Kaliště: $0,250 \cdot (1,70 \cdot 1,70 \cdot 2 + 1,70 \cdot 1,50 \cdot 2 + 1,70 \cdot 2,0) = 3,570$ [A] "- propustek km 1,022"  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul>	M3	3,570		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
 Objekt: SO.102.1 Propustky  
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,785		
			Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3: Kaliště: $0,220 * 0,250 * (1,70 * 1,70 * 2 + 1,70 * 1,50 * 2 + 1,70 * 2,0) = 0,785 \text{ [A]}$ "- propustek km 1,022" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
 Objekt: SO.102.1 Propustky  
 Rozpočet: SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
---	--	--	----------------------	--	--	--	--

10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	23,570		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

0,100\*(3,10\*13,60+1,70\*1,70)=4,505 [A] "- propustek km 1,022"  
 0,100\*3,10\*16,0=4,960 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370"  
 0,100\*3,10\*12,0=3,720 [C] "- propustek km 2,430"  
 0,100\*3,10\*16,0=4,960 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940"  
 0,100\*3,10\*17,50=5,425 [E] "- propustek km 2,982"

Celkem: A+B+C+D+E=23,570 [F]

Cenová soustava: 2018\_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 $0,100 \cdot (15,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 15,0 + 15,0 + 25,0 + 20,0) = 14,000$ [A] "- odláždění u propustků"	M3	14,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC $0,150 \cdot (15,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 10,0 + 15,0 + 15,0 + 25,0 + 20,0) = 21,000$ [A] "- odláždění u propustků"	M3	21,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
13	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	79,650		
			Svislé plochy: 0,80*1,50*4+(5,80+5,0)*1,50=21,000 [A] "- propustek km 0,009" 0,80*1,50*4+(5,20+1,80+7,50)*1,50=26,550 [B] "- propustek km 0,517" 0,70*1,50*4+(3,60+3,40)*1,50=14,700 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*1,50*4+(4,70+3,70)*1,50=17,400 [D] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D=79,650 [E]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
14	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	31,860		
			Vodorovné plochy: 0,80*(5,80+5,0)=8,640 [A] "- propustek km 0,009" 0,80*(5,20+1,80+7,50)=11,600 [B] "- propustek km 0,517" 0,70*(3,60+3,40)=4,900 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*(4,70+3,70)=6,720 [D] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D=31,860 [E]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
15	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	111,510		
			Svislé plochy: 0,80*1,50*4+(5,80+5,0)*1,50=21,000 [A] "- propustek km 0,009" 0,80*1,50*4+(5,20+1,80+7,50)*1,50=26,550 [B] "- propustek km 0,517" 0,70*1,50*4+(3,60+3,40)*1,50=14,700 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*1,50*4+(4,70+3,70)*1,50=17,400 [D] "- propustek km 0,767"				
			Vodorovné plochy: 0,80*(5,80+5,0)=8,640 [E] "- propustek km 0,009" 0,80*(5,20+1,80+7,50)=11,600 [F] "- propustek km 0,517" 0,70*(3,60+3,40)=4,900 [G] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*(4,70+3,70)=6,720 [H] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=111,510 [I]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

## Přidružená stavební výroba

16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	232,405		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základové desky: 0,250*(2,50+13,50)*2+2,50*13,50=41,750 [A] "- propustek km 1,022" 0,250*(2,50+15,50)*2+2,50*15,50=47,750 [B] "- propustek v křižovatce km 2,370" 0,250*(2,50+11,70)*2+2,50*11,70=36,350 [C] "- propustek km 2,430" 0,250*(2,50+15,50)*2+2,50*15,50=47,750 [D] "- propustek v křižovatce km 2,940" 0,250*(2,50+17,20)+2,50*17,20=47,925 [E] "- propustek km 2,982"  Kaliště: 1,70*1,70*2+1,70*1,50*2=10,880 [F] "- propustek km 1,022"  Celkem: A+B+C+D+E+F=232,405 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	111,510		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé plochy: 0,80*1,50*4+(5,80+5,0)*1,50=21,000 [A] "- propustek km 0,009" 0,80*1,50*4+(5,20+1,80+7,50)*1,50=26,550 [B] "- propustek km 0,517" 0,70*1,50*4+(3,60+3,40)*1,50=14,700 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*1,50*4+(4,70+3,70)*1,50=17,400 [D] "- propustek km 0,767"  Vodorovné plochy: 0,80*(5,80+5,0)=8,640 [E] "- propustek km 0,009" 0,80*(5,20+1,80+7,50)=11,600 [F] "- propustek km 0,517" 0,70*(3,60+3,40)=4,900 [G] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*(4,70+3,70)=6,720 [H] "- propustek km 0,767"  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=111,510 [I] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

9

## Ostatní konstrukce a práce

18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	43,100		
			15,650=15,650 [A] "- propustek v křižovatce km 2,370" 11,750=11,750 [B] "- propustek km 2,430" 15,70=15,700 [C] "- propustek v křižovatce km 2,940"  Celkem: A+B+C=43,100 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	918R01		PROPUSTY Z TRUB PATKOVÝCH DN 800MM	M	13,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,50=13,500 [A] "- propustek km 1,022"				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	918R02		PROPUSTY Z TRUB PATKOVÝCH DN 1000MM	M	17,200		
			17,20=17,200 [A] "- propustek km 2,982"				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
21	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	111,510		
			Svislé plochy: 0,80*1,50*4+(5,80+5,0)*1,50=21,000 [A] "- propustek km 0,009" 0,80*1,50*4+(5,20+1,80+7,50)*1,50=26,550 [B] "- propustek km 0,517" 0,70*1,50*4+(3,60+3,40)*1,50=14,700 [C] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*1,50*4+(4,70+3,70)*1,50=17,400 [D] "- propustek km 0,767"				
			Vodorovné plochy: 0,80*(5,80+5,0)=8,640 [E] "- propustek km 0,009" 0,80*(5,20+1,80+7,50)=11,600 [F] "- propustek km 0,517" 0,70*(3,60+3,40)=4,900 [G] "- propustek v křižovatce km 0,750" 0,80*(4,70+3,70)=6,720 [H] "- propustek km 0,767"				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=111,510 [I]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,860		
			vč. poplatku za skládku				
			0,60*4,50*1,80=4,860 [A] "- propustek km 2,982"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	13,000		
			vč. poplatku za skládku				
			13,0=13,000 [A]"- propustek v křižovatce km 2,370"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
24	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	37,000		
			vč. poplatku za skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.1 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.1 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25,0=25,000 [A] "- propustek v křižovatce km 2,370" 12,0=12,000 [B] "- propustek km 2,982"  Celkem: A+B=37,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
25	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	M	7,500		
			vč. poplatku za skládku  7,50=7,500 [A] "- propustek km 1,022" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce**Objekt:** SO.102.2 Propustky**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	223,200		
			0,25*(29,50+170,0)=49,875 [A] "- z čištění propustků a kanalizace"				
			Z hloubení jam:				
			2,0*1,50*2,50*34=255,000 [C] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků"				
			2,0*1,20*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=223,200 [B] "- pro nové propustky"				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	29,500		
			6,50+6,50+5,0+5,0+6,50=29,500 [A] "- propustky podél komunikace"				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
3	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	170,000		
			170,0=170,000 [A] "- stávající kanalizace"				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	478,200		
			2,0*1,50*2,50*34=255,000 [A] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků"				
			2,0*1,20*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=223,200 [B] "- pro nové propustky"				
			Celkem: A+B=478,200 [C]				
		Cenová soustava:	2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Z hloubení jam: 2,0*1,50*2,50*34=255,000 [A] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků" 2,0*1,20*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=223,200 [B] "- pro nové propustky"  Celkem: A+B=478,200 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	478,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> (2,0*1,50-0,195)*2,50*34=238,425 [A] "- stavební jámy pro nová čela a prodloužení propustků" (2,0*1,20-0,195)*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=205,065 [B] "- pro nové propustky" Celkem: A+B=443,490 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	443,490		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
 Objekt: SO.102.2 Propustky  
 Rozpočet: SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,100*10,0*43=43,000 [A] "- odláždění u propustků" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	43,000		
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	71,563		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,250*2,0*2,50*34=42,500 [A] "- pro nová čela a prodloužení propustků" 0,250*1,250*(8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0)=29,063 [B] "- pro nové propustky"  Celkem: A+B=71,563 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	64,500		
			0,150*10,0*43=64,500 [A] "- odláždění u propustků"  Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

6

## Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

10	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	75,900		
			Svislé plochy: 0,40*1,50*11+(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)*1,50=75,900 [A] "- sanace čel propustků" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	18,480		
			Vodorovné plochy: 0,40*(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)=18,480 [A] "- sanace čel propustků"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
12	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	94,380		
			Svislé plochy: 0,40*1,50*11+(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)*1,50=75,900 [A] "- sanace čel propustků"				
			Vodorovné plochy: 0,40*(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)=18,480 [B] "- sanace čel propustků"				
			Celkem: A+B=94,380 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

## Přidružená stavební výroba

13	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	94,380		
----	-------	--	-----------------------------------	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislé plochy: 0,40*1,50*11+(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)*1,50=75,900 [A] "- sanace čel propustků" Vodorovné plochy: 0,40*(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)=18,480 [B] "- sanace čel propustků"  Celkem: A+B=94,380 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

9

## Ostatní konstrukce a práce

14	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	34,000		
			2*17=34,000 [A] "- šikmá čela propustků"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
15	918346		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</b>  2,50*34=85,000 [A] "- prodloužení propustků" 8,0+7,0+10,0+8,0+8,0+4,0+7,0+6,0+7,0+11,0+11,0+6,0=93,000 [B] "- nové propustky"  Celkem: A+B=178,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	178,000		
16	938542		<b>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</b>  Svislé plochy: 0,40*1,50*11+(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)*1,50=75,900 [A] "- sanace čel propustků" Vodorovné plochy: 0,40*(3,80+3,80+4,40+4,30+4,0+4,30+4,30+4,50+4,40+4,60+3,80)=18,480 [B] "- sanace čel propustků"  Celkem: A+B=94,380 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	94,380		
17	96616		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b>  vč. poplatku za skládku	M3	6,288		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.102.2 Propustky  
**Rozpočet:** SO.102.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,40*(1,70+1,80+2,50+2,10+2,10+1,90+1,0)*1,20=6,288 [A] "- betonové konstrukce a čela podél komunikace"				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	72,000		
			Zemina, uložení přebytečné zeminy z výkopu na skládku, 2,0 t/m3				
			36*2				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	110,400		
			Beton, železobeton, 2,4 t/m3, z pol. 966168				
			46*2,4				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,200		
			Nestmelené vrstvy vozovky, 2,0 t/m3, z pol. 113328				
			21,6*2				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,280		
			Stmelené vrstvy vozovky, 2,2 t/m3, z pol. 113728				
			2,4*2,2				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000		
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			Provedení 1.HPM po rekonstrukci				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	21,600		
			Nestmelené vrstvy stávající vozovky na předmostích, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, bez poplatku				
			2*3*9*0,4				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2,400		
			Frézování vrstev stávající vozovky na mostě a předmostích, vč. uložení na deponii určenou investorem				
			0,15*(2*3+10)				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	5,400		
			Na krajních opěrách, s odvozem na meziskládku, bude zpětně použito				
			4*3*3*0,15				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	48,000		
			Veškeré výkopové práce				
			2*2*12				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,000		
			Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. odvozu, (pol. 131738- pol. 17511)				
			48-12				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,000		
			Vnější obsyp objektu, předpokládáno použití zeminy z výkopů				
			4*3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	36,000		
			Ohumusování svahů obsypů objektu v tl. 0,15 m, vč. natěžení a dopravy z meziskládky, bude využita zemina z pol. 121104				
			4*3*3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	36,000		
			Založení trávníku na svazích obsypů objektu				
			4*3*3				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,076		
			Drenážní žebra v úžlabí příčného řezu pro odvodnění povrchu izolace				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,1*0,04*9,45 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
17	261313		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM Vrty D22 - hl. 200 mm pro spřažení nové desky mostovky s prefa nosníky a dobetonávky spodní stavby 17*9,45/0,15*0,2+2*2*10*0,2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	222,200		
18	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Vlepení kotevní výztuže do předvrtaných otvorů na hl. 200 mm, na spodní stavbě a NK 17*9,45/0,15+2*2*10 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1 111,000		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení říms, 5 kg/ks, kompletní dodávka vč. PKO, vrtů a vlepení. 2*10*5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KG	100,000		
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4, XD3 2*0,272*10 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	5,440		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betónářská výztuž říms z oceli B500B, 150 kg/m3 2*0,272*10*0,15 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,816		
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nové části spodní stavby v krajních oblastech 4*1 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	4,000		
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betónářská výztuž spodní stavby z oceli B500B, 175 kg/m3 4*1*0,175 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,700		
3	Svislé konstrukce						

4	Vodorovné konstrukce						
24	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nová spřažená deska z betonu C30/37-XF2 2,536*9,44+2*0,75*0,34*7,98 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	28,010		
25	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž spřažené desky z oceli B500B, 250 kg/m3	T	7,002		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,536*9,44+2*0,75*0,34*7,98)*0,25 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Výplňový beton na rubu opěr, mezerovitý dle TKP kap.5 a ČSN 73 6124-2, pevnostní třídy min. C12/15-X0 2*1,75*10,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	36,750		
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění na konci řims, oprava zpevnění před opěrami a odvodňovací skluzy, vč. opěrných prahů v ukončení dlažby před lícem opěr 0,35*(4*1,1*1,5+2*4*1,5+2*2*10,5) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	21,210		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-32, tř. B, tl. 150 mm, doplnění konstrukce vozovky na předmostích ve dvou vrstvách 2*2*3*8,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	96,000		
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI,A 1,0 kg/m2 2*3*8 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	48,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,30 kg/m2 9,5*7,5+2*2*3*7,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	161,250		
31	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, tl. 60 mm, ložní vrstva na předmostích 2*0,06*3*7,75 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	2,700		
32	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Ochrana izolace na mostě v tl. 40 mm 0,04*9,5*7,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	2,850		
5	Komunikace						

## 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

33	626111	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace vzdušných ploch prefabrikovaných nosníků, podrobná specifikace viz PD 8*7,98 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	63,840		
34	626111	2	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	41,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace povrchů spodní stavby, podrobná specifikace viz PD 2*8*0,6+4*2+2*1,5*8 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
35	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Na povrchu stávajících prefabrikovaných nosníků a mezi stávajícími částmi spodní stavby a její nadbetonávkou 2*0,34*7,98+2*8*0,34+8*7,98 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	74,706		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
36	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Vč. penetračně adhezního nátěru 10*8,5+2*2,0*8,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	119,000		
37	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP 2*0,75*10,0 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	15,000		
38	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geotextilie hmotnosti 600 g/m2 na rubu na rubu spodní stavby 2*2,0*8,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	34,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) S4 – Polymer. povlak - nátěr obrubníkové části římsy 2*0,4*10 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	8,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
40	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž na rubu spodní stavby, vč. obetonování drenážním betonem 2*(9,1+2*1,5) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	24,200		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové svodidlo na římsách, JSM/H2, dodatečně kotvené 2*10 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	20,000		
42	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění původních svodidel z mostu, vč. náběhů na předmostích 2*(10+2*4) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	36,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "21210-3" Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000		
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Po obvodě kamenné dlažby a dlažby skluzů (kromě části přilehlé k vozovce), vč. dodání, lože, osazení 2*(1+4)+2*(2*4+6) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	38,000		
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Za konci říms podél vozovky v rozsahu přechodové oblasti říms, vč. dodání, lože, osazení 4*1,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	9,500		
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM tl. 40 mm - pod obrubníky, tl. 60 mm nad koncem NK na opěrách; v šířce 20 MM 2*10+2*7,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	35,000		
47	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 20 x 40 mm pod římsami, 20 x 60 mm nad konci NK 2*10+2*7,5 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** SO.201 Most ev.č. 2746-3  
**Rozpočet:** SO.201 Most ev.č. 2746-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění veškerých dostupných sanovaných a po odbourání odhalených betonových povrchů objektu 8*7+8*7,98+2*8*0,34+2*7,98*0,34+2*8*0,6+4*2+2*1,5*8 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	172,306		
49	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění stávajících říms, ŽB desky NK a částí spodní stavby, vč. odvozu na skládku, bez poplatků 2*0,3*10+0,5*8*10 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	46,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce

**Objekt:** VoN Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** VoN Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** VoN Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VoN Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KS	80,000		
			Měření modulu přetvárnosti pláňe				
			40,0*2=80,000 [A]				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			Diagnostika stávající konstrukce pro recyklaci				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Vytýčení stavby a zaměření skutečného stavu				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby a dokumentace skutečného provedení				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU	KPL	1,000		
			DOPRAVY				
			Dopravně - inženýrské opatření				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2015-096 III/2746 Libichov - Dobrovice, rekonstrukce  
**Objekt:** VoN Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VoN Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000		
			Pro meziskládku ornice				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - OTSKP-SPK 2013 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: