

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  122737 odkopávky 390*1,8=702,000 [A] 113327 podklady z vozovek 465,75*2,0=931,500 [B] 131737 z hloubení jam 65,025*1,8=117,045 [D] 132737 z hloubení rýh 111*1,8=199,800 [E] Celkem: A+B+D+E=1 950,345 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 950,345		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení - sanace podloží  122737: 1338*1,8=2 408,400 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 408,400		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  113524 obruby 440*0,205=90,200 [A] žlab 62*0,288=17,856 [B] 113347 stmelené podklady 621*2,2=1 366,200 [C] 96687 vpusti 10*1,2=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 486,256 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 486,256		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vybourání bet. rigolu š. 600mm vč. lože objem. hmotnost suti 0,288 t/m	M2	37,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>odměřeno v ACAD</div> <div>62*0,6=37,200 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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). </div> </div>				
5	113327		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM</div> <div> <div>odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, naložení a odvoz na skládku</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>414*7,5*0,15=465,750 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 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). </div> </div>	M3	465,750		
6	113347		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM</div> <div> <div>odstranění podkladních vrstev v tl. 20cm, naložení a odvoz na skládku</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>414*7,5*0,20=621,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> 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). </div> </div>	M3	621,000		
7	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</div> <div> <div>vybourání obrub vč. patky, naložení a odvoz na skládku</div> <div>objem. hmotnost sutí 0,205 t/m</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>440=440,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se </div> </div>	M	440,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA  příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km  440*0,205*11=992,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	992,200		
9	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM  vybourání obrubníků kamenných a obrubníků ze žulových kostek velkých, s naložením a odvozem na skládku SÚS JMK objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD  210=210,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	210,000		
10	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA  příplatek za odvoz na skládku SÚS v Popovicích  210*0,205*11=473,550 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	473,550		
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování asfaltu v tl. 14cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem, likvidace v režii zhotovitele objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD  60*0,14+414*7,5*0,15=474,150 [A]	M3	474,150		

<b>Stavba:</b>	<b>II/152</b>	<b>Hajany-Želešice, ZN, SÚS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>1</b>	<b>II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>1 - SO 101.1</b>	<b>Silnice II/152 - část 1</b>

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. likvidace v režii zhotovitele							
12	122737	1	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>odkopávky do úrovně zemní pláně vozovky, naložení a odvoz na skládku vč. svahování</p> <p>sanace podloží čerpáno po souhlasu investora</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p>odkopávky pro konstrukci vozovky 390=390,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	390,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	122737	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>sanace podloží čerpáno po provedení statické zatěžovací zkoušky odměřeno v ACAD 3345*0,4=1 338,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	1 338,000		
14	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>naložen a dovoz ornice pro ohumusování svahů</p>	M3	67,490		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>ornice 115*0,15=17,250 [A]</div> <div>zemina do zásypu 50,240=50,240 [B]</div> <div>Celkem: A+B=67,490 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> <div>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</div> </div> </div> </div>				
15	131737		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div>hloubení jam pro uliční vpusti a horskou vpust, s naložením a odvozem odměřeno v ACAD</div> <div>UV 17*1,5*1,5*1,7=65,025 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> </div>	M3	65,025		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
16	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>hloubení rýh pro přípojky UV a trativodních šachet, s naložením a odvozem viz příloha situace odměřeno v ACAD</p> <p>(33+41)*1,0*1,0*1,5=111,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><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></ul>	M3	111,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
17	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení přebytečné zeminy na skládce</div> <div> <div> <div>oodkopávky 390=390,000 [A]</div> <div>podklady z vozovek 467,75=467,750 [B]</div> <div>z hloubení jam 255=255,000 [C]</div> <div>z hloubení rýh 427,5=427,500 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=1 540,250 [E]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> </div> </div> </div> </div>	M3	1 540,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky pod krajinami nenamrzavou zeminou 0,1*74=7,400 [A]	M3	7,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 - svahování, hutnění a 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.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy a podsypy do úrovně zemní pláně šterkodrtí odměřeno v ACAD	M3	147,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásypy a podsypy v trase 80=80,000 [A] zásypy rušených UV 10*1,2*1,2*2,0=28,800 [B] zásypy přípojek TŠ 33*0,6*0,5=9,900 [C] zásypy přípojek UV 41*1,0*0,7=28,700 [D] Celkem: A+B+C+D=147,400 [E] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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.)</div>				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp přípojek trativodních šachet, uličních vpustí a horské vpustí štěrkopískem  přípojky TŠ 33*0,6*0,45=8,910 [A] přípojky UV 41*1,0*0,45=18,450 [B] Celkem: A+B=27,360 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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</div>	M3	27,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
21	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>hutnění zemní pláně na Edef,2 = 45 MPa plocha zastávky vč. plochy pro předlažbu</div> <div>+ rozšíření pro obruby</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>2670+54+414*1,5=3 345,000 [A]</div>	M2	3 345,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
22	21197		<div>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</div> <div>opláštění trativodů geotextilií, spotřeba 1,5m /m´</div> <div>viz příloha vzorové příčné řezy</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>670*1,5=1 005,000 [A]</div>	M2	1 005,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM  trativod z trub flexibilních DN 100 vč. obsypu kamenivem 8/16 viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  670=670,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - 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	M	670,000		
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  sanace podloží v tl. 30cm plocha zastávky + rozšíření pro obruby čerpáno se po provedení statické zatěžovací zkoušky odměřeno v ACAD  400*2*1,0*0,4=320,000 [A]  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	M3	320,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonové lože pro liniový žlab a odtokovou vpust z C25/30 odměřeno v ACAD  (4+3)*0,11+2*0,2=1,170 [A]	M3	1,170		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

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 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				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  podkladní vrstva pod přípojky travivodních šachet, uličních vpustí a horské vpust z ŠP tl. 10cm  přípojky TŠ 33*0,6*0,1=1,980 [A] přípojky UV 41*1,0*0,1=4,100 [B] Celkem: A+B=6,080 [C]  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	M3	6,080		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. 1 TL. DO 150MM  směs stmelená cementem SC C 8/10 tl. 130mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  úsek 1 2670+54=2 724,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 724,000		
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  vrstva ŠDa min. tl. 22cm vč. vytažení pod obruby viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  úsek 1 2670+54+414*1,5=3 345,000 [A]  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	M2	3 345,000		
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze PI-E 1,00 kg/m2 viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  2670=2 670,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 670,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  postřik spojovací z kationaktivní asf. emulze viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  množství 0,25 kg/m2 2670=2 670,000 [A] množství 0,30 kg/m2 2670=2 670,000 [B] množství 0,50 kg/m2 2670=2 670,000 [C] Celkem: A+B+C=8 010,000 [D]  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	M2	8 010,000		
31	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM  obrusná vrstva z modifikovaného asfaltu s protihlukovými účinky, v tl. 40mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  2670=2 670,000 [A]  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.	M2	2 670,000		
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM  vrstva ACL 16+ tl. 60mm	M2	2 670,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. C.1.2.3 odměřeno v aCAD 2670=2 670,000 [A]  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.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM  vrstva ACP 16+ tl. 50mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD 2670=2 670,000 [A]  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.	M2	2 670,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojky trativodních šachet cca 3m na přípojku a uličních vpustí, z trub PVC DN 150, kompletní dodávka a montáž vč. tvarovek	M	74,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD 11*3,0+41=74,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
36	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100  podpovrchové trativodní šachtice, kompletní dodávka a montáž odměřeno v ACAD 11=11,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000		
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpusti betonové prefabrikované, vč. kaliště vysokého, integrované protizápach. uzávěry a mříže zat. D400	KUS	13,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha situace odměřeno v ACAD 13=13,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
38	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ  uliční vpustí podobruníkové betonové prefabrikované, vč. kaliště vysokého, integrované protizápach. uzávěry a mříže zat. D400 viz příloha situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
39	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM  odtoková vpust liniového žlabu vč. mříže v km 125,296 vlevo a vpravo viz příloha č. 2 situace  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	12,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění ocelového zábradlí s plechovou výplní, s naložením a odvozem u č.p. 36 a č.p. 53 odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční, přechodové a nájezdové obruby š. 15cm, v= 15-30cm do bet. lože z C16/20 XF1 viz příloha situace a vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	760,000		
43	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ přídlažba 500/250/100 do bet. lože, osazena na úzko viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy a č. 2 situace odměřeno v ACAD 54/0,5=108,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	108,000		
44	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zaříznutí živичného krytu na začátku a konci stavebních úprav a v místě napojení MK Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	460,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  prořezání smršťovacích spar v SC vrstvě hl. 40mm odměřeno v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	590,000		
46	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2  zapravení styčných spar asf. zálivkou odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	460,000		
47	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ  liniový žlab vč. mříže zat. D400, do betonu C 20/25 - XF3 v km 125,296 viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD 4+3=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	7,000		
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  vybourání vpustí s naložením a odvozem na skládku objem. hmot. suti 1,2 t/kus viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD 10=10,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	KUS	10,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.1 Silnice II/152 - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:**

<b>Stavba:</b>	<b>II/152</b>	<b>Hajany-Želešice, ZN, SÚS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>1</b>	<b>II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>1 - SO 101.2</b>	<b>Silnice II/152 - část 2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  oodkopávky 710*1,8=1 278,000 [A] podklady z vozovek 986,625*2,0=1 973,250 [B] vybourané kostky a podklady 3,75*2,2=8,250 [D] z hloubení jam 189,975*1,8=341,955 [E] z hloubení rýh 451,5*1,8=812,700 [F] Celkem: A+B+D+E+F=4 414,155 [G]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 414,155		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení - sanace podloží  2688*1,8=4 838,400 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 838,400		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  obruby 145*0,205=29,725 [A] 11328 žlab 350*0,288=100,800 [B] stmelené podklady 1315,5*2,2=2 894,100 [C] vpusti 16*1,2=19,200 [D] horské vpusti 2*1,8=3,600 [E] potrubí 14*2,2=30,800 [F] bet. panely 1,2*2,2=2,640 [G] čelo propustku 3*2,2=6,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 087,465 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 087,465		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí trvního drnu v tl. 10, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	250,000		
5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 877*7,5*0,15=986,625 [A]  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).	M3	986,625		
6	113347		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev v tl. 20cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 877*7,5*0,20=1 315,500 [A]  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).	M3	1 315,500		
7	113477		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM vybourání dlažebních kostek vč. podkladů v tl. 25cm, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 15*0,25=3,750 [A]	M3	3,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**                **II/152   Hajany-Želešice, ZN, SÚS**  
**Objekt:**                **1   II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**  
**Rozpočet:**            **1 - SO 101.2   Silnice II/152 - část 2**

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).							
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  vybourání obrub vč. patky, naložení a odvoz na skládku objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD 145=145,000 [A]	M	145,000		
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).							
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA  příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km  145*0,205*11=326,975 [A]	tkm	326,975		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM  vybourání obrubníků kamenných a obrubníků ze žulových kostek velkých, s naložením a odvozem na skládku SÚS v Popovicích objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD 30=30,000 [A]	M	30,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
11	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	67,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příplatek za odvoz na skládku SÚS v Popovicích 30*0,205*11=67,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltu v tl. 14cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem, likvidace v režii zhotovitele objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 9*0,14+877+7,5+0,15=885,910 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	885,910		
13	122737	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkopávky do úrovně zemní pláně vozovky, naložení a odvoz na skládku vč. svahování odměřeno v ACAD odkopávky pro konstrukci vozovky 660=660,000 [A] odkopávky svahu 50=50,000 [B] Celkem: A+B=710,000 [C] 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	M3	710,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odměřeno v ACAD 6720*0,4=2 688,000 [A]	M3	2 688,000		
			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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložen a dovoz ornice pro ohumusování svahů  <div> <div> ornice 225*0,15=33,750 [A]  zemina do zásypu 50,240=50,240 [B]  Celkem: A+B=83,990 [C] </div> <div> 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 </div> </div>	M3	83,990		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  hloubení jam pro uliční vpusti a horskou vpust, s naložením a odvozem odměřeno v ACAD UV 48*1,5*1,5*1,7=183,600 [A] HV 1,7*2,5*1,5=6,375 [B] Celkem: A+B=189,975 [C]  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**	M3	189,975		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>hloubení rýh pro přípojky UV a HV, s naložením a odvozem viz příloha situace odměřeno v ACAD</p> <p>223*1,0*1,0*1,5+78*1,0*1,0*1,5=451,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</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>- 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><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>	M3	451,500		
18	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytečné zeminy na skládce</p>	M3	2 363,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oodkopávky 710=710,000 [A] podklady z vozovek 986,625=986,625 [B] z hloubení jam 189,975=189,975 [C] z hloubení rýh 451,5=451,500 [D] travní dm 25=25,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 363,100 [F] 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.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky pod krajinicemi nenamrzavou zeminou 0,1*114=11,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	11,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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>				
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <p>zásyp rýhy po vybourané zdi a dorovnání terénu k obrubě zeminou získanou v rámci stavby a uloženou na deponii vč. svahování</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p>zásyp rýhy po odstraněné zdi 31,3*0,6*1,0=18,780 [A]</p> <p>dorovnání terénu 1,21*26=31,460 [B]</p> <p>Celkem: A+B=50,240 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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</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>	M3	50,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zásypy a podsypy do úrovně zemní pláně šterkodtrí odměřeno v ACAD</div> <div>zásypy a podsypy v trase 160=160,000 [A] zásypy rušených UV 16*1,2*1,2*2,0=46,080 [B] zásypy přípojek TŠ 78*0,6*0,5=23,400 [C] zásypy přípojek UV, HV 223*1,0*0,7=156,100 [D] Celkem: A+B+C+D=385,580 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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.)</div>	M3	385,580		
22	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>obsyp přípojek trativodních šachet, uličních vpustí a horské vpustí šterkopískem</div> <div>přípojky TŠ 78*0,6*0,45=21,060 [A] přípojky UV, HV 223*1,0*0,45=100,350 [B] Celkem: A+B=121,410 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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</div>	M3	121,410		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
23	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div> <div>hutnění zemní pláně na Edef,2 = 45 MPa plocha zastávky vč. plochy pro přidlažbu</div> <div>+ rozšíření pro obruby</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>5680+20+877*1,5=7 015,500 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div> </div>	M2	7 015,500		
24	18130		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div> <div>úprava terénu a svahování pro následné rozprostření ornice</div> <div>odměřeno v aCAD</div> </div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</div> </div>	M2	225,000		
25	18222		<div> <div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> <div> <div>ohumusování silničních svahů v KÚ vlevo a vpravo</div> <div>viz příloha č. 2 situace</div> </div> </div>	M2	225,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. dodání travního semene a zalití Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	225,000		
60	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vybourání bet. rigolu š. 600mm vč. lože objem. hmotnost suti 0,288 t/m odměřeno v ACAD, včetně odvozu na skládku 350*0,6=210,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M2	210,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
27	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů geotextilií, spotřeba 1,5m /m' viz příloha vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD 1590*1,5=2 385,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 385,000		
28	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	1 590,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trativod z trub flexibilních DN 100 vč. obsypu kamenivem 8/16 viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD  1590=1 590,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - 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				
29	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  sanace podloží v tl. 30cm plocha zastávky + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD  900*2*1,0*0,4=720,000 [A]  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	M3	720,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
30	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  podkladní beton pod propust a čela v km 126,245  14*1,0*0,1+2*3,0*1,0*0,1=2,000 [A]  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,	M3	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonové lože pro liniový žlab a odtokovou vpust z C25/30 odměřeno v ACAD 29*0,11+1*0,2=3,390 [A]	M3	3,390		
		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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  podkladní vrstva pod přípojky travivodních šachet, uličních vpustí a horské vpust z ŠP tl. 10cm  přípojky TŠ 78*0,6*0,1=4,680 [A] přípojky UV a HV 223*1,0*0,1=22,300 [B] Celkem: A+B=26,980 [C]  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	M3	26,980		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
33	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  směs stmelená cementem SC C 8/10 tl. 130mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD  úsek 2 5680+20=5 700,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	5 700,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  vrstva šDa min. tl. 22cm vč. vytažení pod obruby viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD úsek 2 5680+20+877*1,5=7 015,500 [A]  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	M2	7 015,500		
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  krajnice ze štěrkodrti tl. 15cm, š=0,75m viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD 114*0,75=85,500 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	85,500		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze PI-E 1,00 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD 5680=5 680,000 [A]  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	M2	5 680,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
37	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>postřik spojovací z kationaktivní asf. emulze viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD</div> <div>množství 0,25 kg/m2 9+5680=5 689,000 [A] množství 0,30 kg/m2 9+5680=5 689,000 [B] množství 0,50 kg/m2 5680=5 680,000 [C] Celkem: A+B+C=17 058,000 [D]</div> <div>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</div>	M2	17 058,000		
38	574B34		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</div> <div>obrusná vrstva z modifikovaného asfaltu s protihlukovými účinky, v tl. 40mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD</div> <div>9+5680=5 689,000 [A]</div> <div>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.</div>	M2	5 689,000		
39	574C56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM</div> <div>vrstva ACL 16+ tl. 60mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v aCAD</div>	M2	5 689,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9+5680=5 689,000 [A] <div>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.</div>				
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM  vrstva ACP 16+ tl. 50mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD 9+5680=5 689,000 [A] <div>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.</div>	M2	5 689,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojky trativodních šachet cca 3m na přípojku, uličních vpustí a horské vpusti, z trub PVC DN 150 kompletní dodávka a montáž vč. tvarovek viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD	M	301,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>26*3,0+223=301,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div> </div> </div>				
43	895113		<div>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100</div> <div> <div>podpovrchové trativodní šachtice, kompletní dodávka a montáž odměřeno v ACAD</div> <div>26=26,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru</div> <div>- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	26,000		
44	89712		<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div> <div>uliční vpusti betonové prefabrikované, vč. kaliště vysokého, integrované protizápach. uzávěry a mříže zat. D400</div> <div>viz příloha situace</div> <div>odměřeno v ACAD</div> </div>	KUS	47,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47=47,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
45	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  kompletní dodávka a montáž horské vpusti vč. mříže viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
46	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM  odtoková vpust liniového žlabu vč. mříže v km 125,624 vlevo viz příloha č. 2 situace  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
48	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  obetonování propustu v km 126,245  14*0,85=11,900 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	11,900		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajícího ocel. svodidla u zahradnictví č.p. 85 odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	41,000		
50	916A2		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY PLASTOVÉ	KUS	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parkovací zábrany před potravinami viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční, přechodové a nájezdové obruby š. 15cm, v= 15-30cm do bet. lože z C16/20 viz příloha situace a vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 648,000		
52	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ přídlažba 500/250/100 do bet. lože, osazena na úzko viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy a č. 2 situace odměřeno v ACAD 20/0,5=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,000		
53	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 2x čela propustku v km 126,245, vč. bednění a jeho odstranění 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,	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
54	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propust v km 126,245 z trub železobetonových dn 600 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,000		
55	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařiznutí živичného krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 000,000		
56	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezání smršťovacích spar v SC vrstvě hl. 40mm odměřeno v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva	M	1 350,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 zapravení styčných spar asf. zálivkou odměřeno v ACAD	M	1 000,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
58	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM silniční příkopový žlab z bet. tvarovek š. 600mm do ŠP lože tl.1 10cm v KÚ vlevo před horskou vpustí viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD	M	35,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
59	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniový žlab vč. mříže zat. D400, do betonu C 20/25 - XF3 v začátku 2. úseku vlevo, před potrubím viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD	M	29,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 101.2 Silnice II/152 - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  vybourání vpustí s naložením a odvozem na skládku objem. hmot. suti 1,2 t/kus viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD 16=16,000 [A]  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	KUS	16,000		
62	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  Vybourání horských vpustí, km 126,450, odvoz na skládku objem. hmot. suti 1,8 t/kus  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	KUS	2,000		
63	967117		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM  vybourání bet. panelů v km 126,245 vlevo, naložení a odvoz na skládku  3*2*0,2=1,200 [A]  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	M3	1,200		
64	967157		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM  vybourání čela propustku v km 126,245, naložení a odvoz na skládku  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M3	3,000		

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  oodkopávky 209,2*1,8=376,560 [A] podklady z vozovek 75,1*2,0=150,200 [B] travní drn 8,1*1,8=14,580 [C] Celkem: A+B+C=541,340 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,340		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  151,5*1,8=272,700 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	272,700		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  obruby 70*0,205=14,350 [A] žlab 9*0,232=2,088 [B] dlažba 90*0,144=12,960 [C] Celkem: A+B+C=29,398 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,398		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí trvního drnu v tl. 10, uložení na skládku	M2	8,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:
1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 125,10 P 11*0,1=1,100 [A] km 125,33 L 70*0,1=7,000 [B] Celkem: A+B=8,100 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM  odstranění zámkové dlažby, zastávka km 125,1 P objem. hmotnost suti 0,0,144 t/m2 odměřeno v ACAD 90*0,06=5,400 [A]  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).	M3	5,400		
6	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM  odstranění podkladních vrstev chodníků a vozovek, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD km 125,10 P 90*0,15=13,500 [A] km 125,10 L 95*0,4=38,000 [B] km 125,10 P 27*0,4=10,800 [C] km 125,33 L 32*0,4=12,800 [D] Celkem: A+B+C+D=75,100 [E]  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).	M3	75,100		
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  vybourání obrub vč. patky, naložení a odvoz na skládku objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD	M	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>km 125,1 P (47,3+21+1,7)=70,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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).</div> </div> </div> </div> </div>				
8	11372		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div> <div>frézování asfaltu v tl. 10cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem likvidace v režii zhotovitele</div> <div>objem. hmotnost suti 2,2 t/m3</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div> <div>km 125,10 L 95*0,1=9,500 [A]</div> <div>km 125,1 P 27*0,1=2,700 [B]</div> <div>km 125,33 L 32*0,1=3,200 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=15,400 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> </div> </div> </div>	M3	15,400		
9	122737	1	<div> <div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div> <div>odkopávky do úrovně zemní pláně vozovky, naložení a odvoz na skládku</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div> <div>km 125,10 P 11*0,4=4,400 [A]</div> <div>km 126,15 L 6,4*32=204,800 [B]</div> <div>Celkem: A+B=209,200 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	209,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
10	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  odkopávky pro sanaci podloží, plocha zastávky + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD (95+95+102+92+121)*0,3+170,6*0,5*0,3=177,090 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	177,090		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 209,2+177,09+8,1=394,390 [A]	M3	394,390		
		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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění zemní pláně na Edef,2 = 45 MPa plocha zastávky vč. plochy pro přídlažbu + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD	M2	547,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>plocha zastávek 365=365,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 50=50,000 [B] rozšíření pod obruby 132=132,000 [C] Celkem: A+B+C=547,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>				
31	11328		<div>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu na skládku Celkem: 9*0,5=4,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**</div>	M2	4,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21452		<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží v tl. 30cm plocha zastávky + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD (95+95+102+92)*0,4=153,600 [A] 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</div>	M3	153,600		
2		Základy					
5		Komunikace					
14	561431		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM směs stmelená cementem SC C 8/10 tl. 130mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD</div>	M2	415,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>plocha zastávek 365=365,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 50=50,000 [B] Celkem: A+B=415,000 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div></div></div>				
15	56335		<div><div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div><div><div>vrstva ŠDa min tl. 250mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD</div><div><div>plocha zastávek 365=365,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 50=50,000 [B] rozšíření pod obruby 85,3=85,300 [C] Celkem: A+B+C=500,300 [D]</div><div>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</div></div></div></div>	M2	500,300		
16	581102		<div><div>CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.I</div><div><div>silniční beton CB II v tl. 210 mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD</div><div><div>365*0,21=76,650 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div></div></div></div>	M3	76,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	89742		VPUŠŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ  podobrubníková vpust v km 125,318 vpravo z bet. dílců vč. lit. poklopu viz příloha č. 2 situace  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  úprava poklopů zastávky km 125,33  I=1,000 [A]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka a montáž značky IJ4c zastávka BUS	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> <div>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> </div> </div>				
20	914122		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>zpětná montáž označníku zastávky vč. bet. patky</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> </div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div> </div> </div>	KUS	4,000		
21	914911		<div>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO</div> <div>sloupky pro dopravní značky vč. bet. patky</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div> <div>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> </div> </div> </div>	KUS	4,000		
22	915111		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div>vodorovné značení zastávek, barva žlutá</div> <div>viz příloha situace</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div> <div>linie 4*(20+16,3+3,0+3,0)*0,125=21,150 [A]</div> <div>nápisy 4*6,0=24,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=45,150 [C]</div> </div>	M2	45,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
23	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obruba 15/25 do bet. lože z C20/25 s boční opěrrou viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD  km 125,10 P 3,6+21=24,600 [A] km 125,10 L 10,3+19,3=29,600 [B] km 125,33 L 5,1+14,6=19,700 [C] km 125,40 L 23,5+10,7=34,200 [D] Celkem: A+B+C+D=108,100 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	108,100		
24	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obruba 15/15N do bet. lože z C20/25 s boční opěrrou viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD  km 125,10 P 4,8+3=7,800 [A] km 125,10 L 4,0=4,000 [B] km 125,33 L 3,0+4,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=18,800 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,800		
25	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>silniční obruba 15/15-25LV,PV do bet. lože z C20/25 s boční opěrrou viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD</div> <div>km 125,10 P 4,0=4,000 [A] km 125,10 L 2,0=2,000 [B] km 125,33 L 3,0=3,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
26	91725		<div>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</div> <div>nástupištní obrubníky 290/400 vč. bet. lože a opěry, vč. náběhových kusů viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD</div> <div>přímé 4*14,0=56,000 [A] náběhové 4*2=8,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	64,000		
27	919121		<div>ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</div> <div>prořezání smršťovacích spar v SC vrstvě hl. 40mm odměřeno v ACAD viz příloha č. 1 Technická zpráva</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	84,000		
28	919123		<div>ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</div> <div>proříznutí CB krytu zastávek BUS odměřeno v ACAD</div> <div>4*12,0=48,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.1 Zastávky autobusů - část 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 zapravení dilatačních spar v CB krytu odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	48,000		
30	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění přístřešku BUS ocel. rám výplň plast, vč. bet. patek odvoz a kompletní likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně likvidace v režii zhotovitele - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení oodkopávky 204,8*1,8=368,640 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	368,640		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení 62*1,8=111,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,600		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton obruby 12*0,205=2,460 [A] žlab 9*0,232=2,088 [B] Celkem: A+B=4,548 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,548		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí trvního drnu v tl. 10, uložení na deponii km 126,15 L 95*0,1=9,500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9,500		
5	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání obrub vč. patky, naložení a odvoz na skládku objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD km 126,5 L 12=12,000 [A]  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).				
6	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km 12*0,205*11=27,060 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	27,060		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování asfaltu v tl. 10cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem likvidace v režii zhotovitele objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD km 126,15 L 95*0,1=9,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	9,500		
8	122737	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkopávky do úrovně zemní pláně vozovky, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD km 126,15 L 6,4*32=204,800 [A]  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	M3	204,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování 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. svažování - 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**				
9	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  odkopávky pro sanaci podloží, plocha zastávky + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD 121*0,4+34*1,0*0,4=62,000 [A]	M3	62,000		
			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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
10	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>204,8+62=266,800 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> </div> </div> </div> </div>	M3	266,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  hutnění zemní pláně na Edef,2 = 45 MPa plocha zastávky vč. plochy pro přídlažbu + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD  plocha zastávek 117=117,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 50+13=63,000 [B] rozšíření pod obruby 51=51,000 [C] Celkem: A+B+C=231,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	231,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  sanace podloží v tl. 30cm plocha zastávky + rozšíření pro obruby čerpáno se souhlasem investora odměřeno v ACAD  121*0,4+34*1,0*0,4=62,000 [A]  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	M3	62,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
13	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  směs stmelená cementem SC C 8/10 tl. 130mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD	M2	109,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div><div>plocha zastávek 96=96,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 13=13,000 [B] Celkem: A+B=109,000 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div></div></div>				
14	56335		<div><div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div><div><div>vrstva ŠDa min. tl. 250mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD</div><div><div>plocha zastávek 96=96,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 13=13,000 [B] rozšíření pod obruby 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=159,000 [D]</div><div>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</div></div></div></div>	M2	159,000		
15	581102		<div><div>CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.I</div><div><div>silniční beton CB II v tl. 210 mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD</div><div><div>96*0,21=20,160 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div></div></div></div>	M3	20,160		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  předláždění zastávky zahrnuje vybourání, očištění stávajících kostek, dodávky lože a zpětného zatláždění zastávka BUS km 126,220 vpravo odměřeno v ACAD viz příloha č. 2 situace  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	34,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  úprava poklopů zastávky km 125,33 a km 125,4  l=1,000 [A]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka a montáž značky IJ4c zastávka BUS 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
19	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž označníku zastávky vč. bet. patky Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
20	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž dopravních značek na vrchu zdi odvoz a likvidace v režii zhotovitele IJ4b označník zastávky 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
21	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO sloupky pro dopravní značky vč. bet. patky Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	915111		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení zastávek, barva žlutá viz příloha situace odměřeno v ACAD linie 2*(20+16,3+3,0+3,0)*0,125=10,575 [A] nápis 2*6,0=12,000 [B] Celkem: A+B=22,575 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	22,575		
23	917224	1	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 15/25 do bet. lože z C20/25 s boční opěrou viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD km 126,15 L 12,2+2=14,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	14,200		
24	917224	2	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 15/15N do bet. lože z C20/25 s boční opěrou viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD km 126,15 L 4,5+3,5+6,5=14,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div>	M	14,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obruba 15/15-25LV,PV do bet. lože z C20/25 s boční opěrou viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD  km 126,15 L 6,0=6,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
26	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  nástupištní obrubníky 290/400 vč. bet. lože a opěry, vč. náběhových kusů viz příloha situace a příčné řezy odměřeno v ACAD  přímé 1*14,0=14,000 [A] náběhové 1*2=2,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000		
27	91784		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK VELKÝCH  vybourání, očištění a zpětné osazení přídlažby z žulových kostek velkých, vč. bet. lože zastávka BUS km 126,220 vpravo odměřeno v ACAD viz příloha č. 2 situace  Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	919121		<div>ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</div> <div>prořezání smršťovacích spar v SC vrstvě hl. 40mm</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>viz příloha č. 1 Technická zpráva</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	21,000		
29	919123		<div>ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</div> <div>prořiznutí CB krytu zastávek BUS</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>1*12,0=12,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	12,000		
30	931312		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2</div> <div>zapravení dilatačních spar v CB krytu</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> <div>nezahrnuje těsnící profil</div>	M	12,000		
31	96657		<div>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM</div> <div>vybourání bet. žlabu vč. lože s naložením a odvozem</div> <div>zastávka v km 126,15</div> <div>objem. hmotnost suti 0,232 t/m</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</div> <div>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku</div> <div>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)</div>	M	9,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 104.2 Zastávky autobusů - část 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  z hloubení rýh 97,2*1,8=174,960 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,960		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD (41+13)*1,2*1,5=97,200 [A]  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	M3	97,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce 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.)	M3	97,200		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkodrtí do úrovně zemní pláně odměřeno v ACAD (41+13)*1,2*0,9=58,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	58,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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  obsyp pískem do úrovně 30cm nad vrch potrubí odměřeno v ACAD (41+13)*1,2*0,5=32,400 [A]  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> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	32,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože tl. 10cm odměřeno v ACAD  (41+13)*1,2*0,1=6,480 [A]  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	M3	6,480		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
7	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  potrubí PP SN 12 DN 150, vč. tvarovek, těsnění a napojení na kanalizační řad viz příloha situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  potrubí PP SN 12 DN 200, vč. tvarovek, těsnění a napojení liniových žlabů na kanalizační řad viz příloha situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	13,000		
9	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	41,000		
10	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	13,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet: 1 - SO 106.1 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 1. část**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerová prohlídka kanalizačního potrubí  41+13=54,000 [A]	M	54,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
8	Potrubí						

**Celkem:**

---

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení rýh 408,06*1,8=734,508 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	734,508		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD (211+5,5+10,2)*1,2*1,5=408,060 [A] 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	M3	408,060		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce 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.)	M3	408,060		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkodrtí do úrovně zemní pláně odměřeno v ACAD (211+5,5+10,2)*1,2*0,9=244,836 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	244,836		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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  obsyp pískem do úrovně 30cm nad vrch potrubí odměřeno v ACAD (211+5,5)*1,2*0,5+10,2*1,2*0,55=136,632 [A]	M3	136,632		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 10cm odměřeno v ACAD (211+5,5+10,2)*1,2*0,1=27,204 [A]  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	M3	27,204		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
7	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí PP SN 12 DN 150, vč. tvarovek, těsnění a napojení na kanalizační řad viz příloha situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	211,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  potrubí PP SN 12 DN 200, vč. tvarovek, těsnění a napojení liniových žlabů na kanalizační řad viz příloha situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,500		
9	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM  potrubí PP SN 12 DN 250, vč. tvarovek, těsnění a napojení horské vpusti na kanalizační řad viz příloha situace odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	211,000		
11	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	5,500		
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,200		
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerová prohlídka kanalizačního potrubí  211+5,5+10,2=226,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	226,700		
8	Potrubí						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
Objekt:	1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
Rozpočet:	1 - SO 106.2 Kanalizační přípojky odvodnění komunikace - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 121.1 Objížd'ky - způsobilé

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 121.1 Objížd'ky - způsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	<b>Komunikace</b>						
1	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM  zpevnění objízdne trasy od ul. Evropské SC C8/10 TL.13cm 834*3,0*1,13+5*62=3 137,260 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	3 137,260		
2	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,5KG/M2  asfaltový nátěr dvouvrstvý objízdných tras  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 187,300		
5	<b>Komunikace</b>						
9.4	<b>Provizorní dopravní značení - objízdna trasa etapa I. - III.</b>						
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  zakrytí stávajícího DZ a odkrytí po dokončení etap  Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 121.1 Objížděky - způsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914122		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</div> <div>Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"</div> <div>značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 16=16,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 15=15,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	31,000		
6	914123		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div> <div>demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"</div> <div>značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 16=16,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 15=15,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	31,000		
7	914129		<div>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</div> <div>pronájem svislého dopravního značení 20 měsíců</div> <div>značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 16*600=9 600,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 15*600=9 000,000 [B] Celkem: A+B=18 600,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</div>	KSDEN	18 600,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 121.1 Objížd'ky - způsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení - informační tabule, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  5=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000		
9	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
10	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ  pronájem svislého dopravního značení 20 měsíců  5*600=3 000,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 000,000		
9.4	Provizorní dopravní značení - objíždná trasa etapa I. - III.						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9.1	Provizorní dopravní značení - I. etapa						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 19=19,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 16=16,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	35,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 19=19,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 16=16,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  pronájem svislého dopravního značení 6 měsíců  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 19*180=3 420,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 16*180=2 880,000 [B] Celkem: A+B=6 300,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení - informační tabule, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  7=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000		
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ  pronájem svislého dopravního značení 6 měsíců  7*180=1 260,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 260,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  výstražné světlo samostatné, vč. akumulátoru viz příloha "provizorní dopravní značení"  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ pronájem svislého značení vč. sloupků na 6 měsíců  4*180=720,000 [A]	KSDEN	720,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení zábrany Z2 vč. kotevních prvků viz příloha "provizorní dopravní značení"	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz příloha "provizorní dopravní značení"	KUS	4,000		
			demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ pronájem zábran Z2 na 6 měsíců  4*180=720,000 [A]	KSDEN	720,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9.1	Provizorní dopravní značení - I. etapa						

9.2

Provizorní dopravní značení - II. etapa



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 19=19,000 [A] dodatekové tabulky normální velikosti 16=16,000 [B]  PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 18=18,000 [C] dodatekové tabulky normální velikosti 19=19,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=72,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	72,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 19=19,000 [A] dodatekové tabulky normální velikosti 16=16,000 [B]  PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 18=18,000 [C] dodatekové tabulky normální velikosti 19=19,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=72,000 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	72,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 19*210=3 990,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 16*210=3 360,000 [B]  PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 18*210=3 780,000 [C] dodatkové tabulky normální velikosti 19*210=3 990,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=15 120,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	15 120,000		
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení - informační tabule, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 6=6,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 0=0,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 6=6,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 0=0,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 6*210=1 260,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 260,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražné světlo samostatné, vč. akumulátoru viz příloha "provizorní dopravní značení" PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 3=3,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 3=3,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ pronájem svislého značení vč. sloupků na 7 měsíců	KSDEN	1 260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 3*210=630,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 3*210=630,000 [B] Celkem: A+B=1 260,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  osazení zábrany Z2 vč. kotevních prvků viz příloha "provizorní dopravní značení"  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 3=3,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 3=3,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ  pronájem zábran Z2 na 7 měsíců  PRACOVNÍ MÍSTO SADOVÁ 3*210=630,000 [A] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ 3*210=630,000 [B] Celkem: A+B=1 260,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 260,000		
9.2	Provizorní dopravní značení - II. etapa						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 31=31,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 35=35,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	66,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 31=31,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 35=35,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	66,000		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 31*210=6 510,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 35*210=7 350,000 [B] Celkem: A+B=13 860,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	13 860,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení - informační tabule, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha "provizorní dopravní značení"  13=13,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	13,000		
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele viz příloha "provizorní dopravní značení"  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ  pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců  13*210=2 730,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 730,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  výstražné světlo samostatné, vč. akumulátoru viz příloha "provizorní dopravní značení"  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 131 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 680,000		
			pronájem svislého značení vč. sloupků na 7 měsíců				
			8*210=1 680,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000		
			osazení zábrany Z2 vč. kotevních prvků				
			viz příloha "provizorní dopravní značení"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000		
			demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele				
			viz příloha "provizorní dopravní značení"				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 680,000		
			pronájem zábran Z2 na 7 měsíců				
			8*210=1 680,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9.3			Provizorní dopravní značení - III. etapa				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 141.1 Nové dopravní značení - 1. část

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 141.1 Nové dopravní značení - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka a montáž svislé dopravní značky viz příloha situace dopravního značení  P2 3=3,000 [A] IP6 2=2,000 [B] B29 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  odstranění a likvidace svislého DZ vč. bet. patek, s odvozem na skládku SÚS v Popovicích  SDZ sloupek + značka 12=12,000 [A] SDZ značka 2=2,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  sloupky pro dopravní značky vč. bet. patky  6=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 141.1 Nové dopravní značení - 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  vodorovné dopravní značení viz příloha situace dopravního značení odměřeno v ACAD  V1a 125 280*0,125=35,000 [A] V2b 125 3/1,5 (165/3*2)*0,125=13,750 [B] V2b 250 1,5/1,5 155/2*0,25=19,375 [C] V7a 500 6*5,0*0,5=15,000 [D] V11a 168=168,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=251,125 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	251,125		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 141.2 Nové dopravní značení - 2. část

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 141.2 Nové dopravní značení - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11 a,b bílé, v KÚ  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka a montáž svislé dopravní značky viz příloha situace dopravního značení  P2 5=5,000 [A] IP6 1=1,000 [B] IZ4a 1=1,000 [D] E13 3=3,000 [E] B20a 1=1,000 [F] B24a 1=1,000 [G] B24b 1=1,000 [H] A11 1=1,000 [I] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I=14,000 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  odstranění a likvidace svislého DZ vč. bet. patek, s odvozem na skládku SÚS v Popovicích  SDZ sloupek + značka 16=16,000 [A]	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 141.2 Nové dopravní značení - 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro dopravní značky vč. bet. patky 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení viz příloha situace dopravního značení odměřeno v ACAD V1a 125 360*0,125=45,000 [A] V2b 125 3/1,5 (200/3*2)*0,125=16,667 [B] V2b 125 3/6 306/3*0,125=12,750 [C] V7a 500 6*5,0*0,5=15,000 [D] V4 250 75/2*0,25=9,375 [E] V11a 84=84,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=182,792 [G]	M2	182,792		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  122737 odkopávky 32*1,8=57,600 [A] 113327 podklady z vozovek 18,8*2,0=37,600 [B] Celkem: A+B=95,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,200		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice  113137 živ. vozovky 94*0,15*2,2=31,020 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,020		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton a kámen  opěrná stěna 19,2*2,2=42,240 [A] základy 38,4*2,2=84,480 [B] obruby 40*0,205=8,200 [C] smtel. podklady 94*0,15*2,2=31,020 [D] Celkem: A+B+C+D=165,940 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	165,940		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM  vyboruání živ. vozovky s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD	M3	14,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			94*0,15=14,100 [A]  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).				
5	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM  odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky v tl. 20cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 94*0,2=18,800 [A]  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).	M3	18,800		
6	113347		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM  odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD podklady z vozovek 94*0,15=14,100 [A]  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).	M3	14,100		
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  vybourání obrub vč. patky, naložení a odvoz na skládku objem. hmotnost sutí 0,205 t/m odměřeno v ACAD 40=40,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	40,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km 40*0,205*11=90,200 [A]	tkm	90,200		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9	122737	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkopávky za zdí, úprava svahu, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 32=32,000 [A]	M3	32,000		
			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				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce  oodkopávky 32=32,000 [A] podklady z vozovek 18,8=18,800 [B] Celkem: A+B=50,800 [C]  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, konstrukci 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.)	M3	50,800		
1			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>vybourání ocel. zábradlí na vrchu zdi s naložením a odvozem do kovošrotu</div> <div>likvidace v režii zhotovitele</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- demontáž a odstranění zařízení</div> <div>- jeho odvoz na předepsané místo</div> </div> </div>				
12	966137		<div> <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>vybourání stávající betonové a kamenné zídky s naložením a odvozem na skládku</div> <div>32*2,0*0,3=19,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>	M3	19,200		
13	966157		<div> <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>vybourání bet. základu opěrné zdi, s naložením a odvozem na skládku</div> <div>32*0,8*1,5=38,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- 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)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div> </div>	M3	38,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 201 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	113157		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM</div> <div>odstranění provizorního chodníku z betonu, s naložením a odvozem na skládku</div> <div>odstranění po polovinách,</div> <div>objm. hmot. suti 2,2 t/m3</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>0,1*25,0*1,0=2,500 [A]</div> <div>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).</div>	M3	2,500		
6	113167		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM</div> <div>odstranění provizorního zpevnění ze silničních bet. panelů tl. 21cm, s naložením a odvozem</div> <div>odstranění po polovinách</div> <div>likvidace v režii zhotovitele</div> <div>viz příloha "postup výstavby"</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>32,0*3,0*0,21=20,160 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení</div>	M3	20,160		
7	113524		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</div> <div>vybourání obrub vč. patky, naložení a odvoz na skládku</div> <div>objem. hmotnost suti 0,205 t/m</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>13,8=13,800 [A]</div> <div>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</div>	M	13,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km  13,8*0,205*11=31,119 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	31,119		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování asfaltu v tl. 20cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem, likvidace v režii zhotovitele objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD  13,8*5,8*0,2=16,008 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	16,008		
10	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  odtěžení části silničního tělesa, naložení a odvoz na skládku viz příloha podélný řez odměřeno v ACAD  polštář pod mostem tl. 1,0m, dl.20m 1,0*7,0*20,0=140,000 [A] přez/za mostem dl. 17m 2*2,2*2,73*18,0-20,213=196,003 [B] nad mostem v šířce vozovky 0,1*7,5*4,5+2*(0,24*7,5*4,1)=18,135 [C] nad mostem v šířce chodníku a zel. pásu vlevo 0,2*3,8*4,5+2*(0,3*3,8*4,1)=12,768 [D] nad mostem v šířce chodníku a zel. pásu vpravo 0,7*5,7*4,5+2*(0,79*5,7*4,1)=54,880 [E] vlevo před mostem 1/3*3,14*3,6*3,6*3,6/4=12,208 [F] vpravo za mostem (1/3*3,14*3,6*3,6*3,6)/4=12,208 [G] za zdi na vtoku 2*0,1*2,5*2,0=1,000 [H] přechodový klín 2*(2,45*0,55*7,5)=20,213 [I] pod vozovkou 2*(0,35*7,5*4,1)=21,525 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=488,940 [K]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá oprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	488,940		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
11	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I naložení, přesun a složení jílové 3,5*0,5*0,5=0,875 [A]	M3	0,875		
		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.				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 (posun v rámci stavby, příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  odkop jílové hrázky, s naložením a odvozem na skládku  3,5*0,5*0,5=0,875 [A]	M3	0,875		
		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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce jílová hrázka 0,875=0,875 [A] odkopávky 488,94=488,940 [B] Celkem: A+B=489,815 [C] 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> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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</li> </ul>	M3	489,815		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp stavebních jam vhodnou, propustnou nenamrzavou zeminou, vč. nákupu a dovozu materiálů</p> <p>hutnění na <math>I_d=0,85</math>, vč. statické zatěžovací zkoušky</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p>polštář pod mostem tl. 1,0m, dl.20m <math>1,0*7,0*20,0=140,000</math> [A]</p> <p>přez/za mostem dl. 17m <math>2*2,2*2,73*18,0-20,213=196,003</math> [B]</p> <p>nad mostem v šířce vozovky <math>0,1*7,5*4,5+2*(0,24*7,5*4,1)=18,135</math> [C]</p> <p>nad mostem v šířce chodníku a zel. pásu vlevo <math>0,2*3,8*4,5+2*(0,3*3,8*4,1)=12,768</math> [D]</p> <p>nad mostem v šířce chodníku a zel. pásu vpravo <math>0,7*5,7*4,5+2*(0,79*5,7*4,1)=54,880</math> [E]</p> <p>vlevo před mostem <math>(1/3*3,14*3,6*3,6*3,6)/4=12,208</math> [F]</p> <p>vpravo za mostem <math>(1/3*3,14*3,6*3,6*3,6)/4=12,208</math> [G]</p> <p>za zdi na vtoku <math>2*0,1*2,5*2,0=1,000</math> [H]</p> <p>zásyp otevřeného příkopu <math>2*(10*1,2*1,3)=31,200</math> [I]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H+I=478,402</math> [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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>	M3	478,402		
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	0,875		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící jíhlová hrázka 3,5*0,5*0,5=0,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod DN 150 za rubem zdi viz příloha podélný řez odměřeno v ACAD 2*18=36,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</div>				
17	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>ochrana izolace geotextilií za rubem opěr a v přechodové oblasti 1 x 600g/m2, přesahy, viz příloha "podélný řez"</div> <div>za rubem kce 2*2,1*18,0*1,2=90,720 [A]</div> <div>v přechodové oblasti 2*2*3,0*17,0*1,2=244,800 [B]</div> <div>čela NK 4,5*(0,32+0,95+1,0)=10,215 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=345,735 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M2	345,735		
18	23217A	1	<div>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</div> <div>MJ je plocha výkopu.</div> <div>vč. dodání materiálu, zřízení, kotvení</div> <div>viz příloha "postup výstavby"</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>4,8*3,6+4,8*4,3=37,920 [A]</div> <div>Technická specifikace: - zřízení stěny</div> <div>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</div> <div>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</div> <div>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</div> <div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</div>	M2	37,920		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div> <div>- těsnění stěny, je-li nutné</div> <div>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</div> <div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div> <div>- zhotovení koutových štětovnic</div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div> </div>				
19	23217A	2	<div> <div>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</div> <div> <div>MJ je plocha výkopu.</div> <div>vč. dodání materiálu, zřízení, kotvení</div> <div>viz příloha "postup výstavby"</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>12,0*4,0=48,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- zřízení stěny</div> <div>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</div> <div>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</div> <div>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</div> <div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
20	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ čerpáno se souhlasem investora Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M	4,800		
21	23717A	1	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE odstranění s naložením a odvozem odvoz a likvidace v režii zhotovitele 4,8*3,6=17,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	17,280		
22	23717A	2	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE odstranění s naložením a odvozem odvoz a likvidace v režii zhotovitele 12,0*4,0=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ  vlepená výztuž prům. 25mm, dl. 1,5m, hloubka vrtu 0,75m po polovinách  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	40,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvení říms á 1,0 m  2*5*6,0=60,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	60,000		
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  vč. bednění a jeho odstranění, vč. otisknutí letopočtu a zhotovitele vlysem do betonu 2x viz příloha příčný řez odměřeno v ACAD 0,357*4,5*2=3,213 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	M3	3,213		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
26	317365		<div> <div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>výztuž říms z oceli B500B</div> <div>spotřeba 160 kg/m3</div> <div>3,213*0,160=0,514 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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)</div> </div> </div> </div> </div>	T	0,514		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:
1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
27	389325		<div>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div> <div>M3</div> <div>70,382</div> <div></div> <div></div> <div><div>nosná konstrukce z C 30/37, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha podélný řez, příčný řez, postup výstavby odměřeno v ACAD</div><div><div>nosná konstrukce <math>(2*(2,1*0,3)+2*(3,9*0,3)+(2,25*0,045)+2*(0,2*0,2))*18=68,063</math> [A]</div><div>čela <math>0,475*4,5*(0,185+0,9)=2,319</math> [B]</div><div>Celkem: A+B=70,382 [C]</div></div><div>Technická specifikace: <div><div>- 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,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- 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,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div></div>				
28	389365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div> <div>T</div> <div>14,076</div> <div></div> <div></div>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž nosné konstrukce z oceli B500B spotřeba 200 kg/m3 70,382*0,2=14,076 [A]  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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
29	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  schodišťové stupně pro revizní schodiště, rozměr 200/600/750 a pod branku za mostem kompletní dodávka vč. bednění a jeho odstranění viz příloha "půdorys" odměřno v ACAD	M3	0,957		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS**  
**1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**  
**1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			revizní schodiště 0,2*0,6*0,75*9=0,810 [A] pod branku vpravo za mostem 0,35*0,35*1,2=0,147 [B] Celkem: A+B=0,957 [C] Technická specifikace: - 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
30	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  podkladní beton pod NK a drenáž viz příloha příčný řez, podélný řez odměřeno v ACAD  pod NK 5,1*19,0*0,1=9,690 [A] pod drenáž 0,2*0,8*18,0*2=5,760 [B] Celkem: A+B=15,450 [C] 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,	M3	15,450		



Stavba:	II/152	Hajany-Želešice, ZN, SÚS
Objekt:	1	II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
Rozpočet:	1 - SO 202	Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
31	45131A		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>podkladní vrstvy z betonu C 20/25 v tl. 10 a 25 cm viz příloha podélný řez, příčný řez odměřeno v ACAD</div> <div>pod schodiště prům. tl. 25cm 0,25*3,2*1,0=0,800 [A] pod lom. kám. na vtoku - dno 0,1*2,5*3,2=0,800 [B] pod lom. kám. na vtoku - zdi 2*0,1*2,5*2,0=1,000 [C] pod lom. kám. na výtoku 0,1*3,9*1,0+0,1*2,7*1,0+0,1*1,3*3,2=1,076 [D] Celkem: A+B+C+D=3,676 [E]</div> <div>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. (sruže) 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,</div>	M3	3,676		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
32	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>podkladní vrstvy ze ŠP v tl. 10cm</div> <div>viz příloha podélný řez, příčný řez</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>pod schodiště 0,1*3,2*1,1=0,352 [A]</div> <div>pod zpevnění lom. kam. na vtoku-dno 0,1*2,5*3,2=0,800 [B]</div> <div>pod zpevnění lom. kam. na výtoku 0,1*3,9*1,0+0,1*2,7*1,0+0,1*1,3*3,2=1,076 [C]</div> <div>pod betonový stupeň 0,1*0,35*1,2=0,042 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=2,270 [E]</div> <div>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</div>	M3	2,270		
33	45157	1	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>posyp pohozu z lom. kamene těženým kamenivem</div> <div>0,1*(3,9*2,0+3,5*2,0)=1,480 [A]</div> <div>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</div>	M3	1,480		
34	45160		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</div> <div>výplň za opěrami z mezerovitého betonu MCB-10</div> <div>viz příloha podélný řez</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>2*2,45*0,55*7,5=20,213 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</div>	M3	20,213		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	457314		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30</p> <p>spádový beton na NK z C 25/30 viz příloha příčný řez odměřeno v ACAD</p> <p>4,5*0,06*17,05=4,604 [A]</p> <p>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</p>	M3	4,604		
36	457368		<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>výztuž spádového betonu z kari sítí 100/100 prům. 4mm, přesahy, hmotnost 2 kg/m2</p> <p>4,5*17,05*1,4*0,002=0,215 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání výztuže ze svařovaných sítí v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	0,215		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
37	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE dno koryta před a za zpevněním v dl. 2,00m 0,25*(3,9*2,0+3,5*2,0)=3,700 [A]	M3	3,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová dlažba z lom. kamene tl. 20cm do betonu na výtoku viz příloha půdorys, podélný řez, příčný řez odměřeno v ACAD 0,2*3,9*1,0+0,2*2,7*1,0+0,2*1,3*3,2=2,152 [A]	M3	2,152		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	465513		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>předláždění dlažby z lom. kamene na vtoku dna a zdi zahrnuje rozebrání dlažby, její očištění a zpětnou pokládku viz příloha půdorys odměřeno v ACAD</p> <p>na vtoku dna 0,2*2,5*3,2=1,600 [A] na vtoku zdi 2*(0,2*2,5*2,0)=2,000 [B] Celkem: A+B=3,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	3,600		
40	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>nové bet. prahy z C25/30 viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD</p> <p>2*0,3*0,5*3,9=1,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	1,170		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
41	56110		PODKLADNÍ BETON  dočasný chodník tl. 10cm z prostého betonu po polovinách  0,1*25,0*1,0=2,500 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,500		
42	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM  provizorního zpevnění ze silničních bet. panelů tl. 21cm, dodávka a osazení po polovinách viz příloha "postup výstavby" vč. monolitického napojení na komunikaci, beton C25/30 zahrnuje nájem po dobu výstavby betonových panelů nikoli jejich nákup  32,0*3,0=96,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	96,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
43	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY  izolace asf. pásy podzemní části, vč. penetračního nátěru odměřeno v ACAD  (82,44+75,6)*1,2=189,648 [A]  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, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	189,648		
44	711336		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC  překrytí pracovní spáry v NK po polovinách  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku</div>				
45	78382		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2</div> <div>nátěr NK pod římsou</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>(0,5+1,2)*4,5=7,650 [A]</div> <div>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.</div>	M2	7,650		
46	78383		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</div> <div>nátěr říms</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>2*4,5*0,3=2,700 [A]</div> <div>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.</div>	M2	2,700		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
47	863342		<div>POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM</div> <div>potrubí z nerez oceli DN 180 s přírubou pro převedení rubové drenáže</div> <div>viz příloha podélný řez</div>	M	0,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD 2*0,45=0,900 [A]				
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div> <div>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</div> </div> </div> </div>				
48	863462		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 400MM</div> <div>potrubí z nerez oceli DN 400 s přírubou pro převedení dešťové kanalizace</div> </div>	M	0,450		
			<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> </div> </div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
49	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  provizorní potrubí DN 400 pro dočasné zatrubnění koryta potoka a otevřeného výkopu kompletí dodávka a osazení odměřeno v ACAD  zatrubnění koryta 2*24,0=48,000 [A] zatrubnění otevřeného příkopu 2*15,0=30,000 [B] Celkem: A+B=78,000 [C]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	78,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  mostní ocel. zábradlí, mřížová výplň, kotvení do říms, vč. povrchové úpravy	M	4,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí výšky 1,45m viz příloha příčný řez odměřeo v ACAD 4,5=4,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
51	9112B1	2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  mostní ocel. zábradlí, mřížová výplň, kotvení do říms, vč. povrchové úpravy zábradlí výšky 2,0m viz příloha příčný řez odměřeo v ACAD 4,5=4,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,500		
52	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajícího ocel. svodidla odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	37,000		
54	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  provizorní bet. svodidlo po dobu výstavby, dovoz a osazení v místě stavby	M	75,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodidlo bet. jednostranné H2, v=0,8m po polovinách, viz příloha "postup výstavby" odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
55	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  demontáž bet. svodidla po dokončení stavby, s naložením a odvozem na SÚS JMK po polovinách, odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	75,000		
56	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM  pronájem bet. svodidla jednostranného, úroveň zadržení H2 , v=0,8m po polovinách doba výstavby 3 měsíce 75*90=6 750,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	6 750,000		
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	12,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníkový obrubník 10/25 do betonu viz příloha "půdorys" odměřeno v ACAD  ukončení kamene do betonu 2,7+1,0+0,3+2,0=6,000 [A] schodiště 2*3,2=6,400 [B] Celkem: A+B=12,400 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  zařízení stávajícího krytu vozovky odměřeno v ACAD  13,8+2*5,8=25,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,400		
60	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  oddílatování základů zděných plotů polystyrenem tl. 20mm  4*2,1*0,7=5,880 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	5,880		
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU  předtěsnění - základy zděnných plotů a kemenných zdí na vtoku  4*2,1+2*2,1=12,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	12,600		
62	931382		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2  těsnění - základy zděnných plotů a kamenných zdí na vtoku	M	12,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*2,1+2*2,1=12,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
63	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	14,130		
			přítlačná lišta pro ukončení izolace pod římsou				
			2*(4,5*0,04*0,005)*7850=14,130 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž				
			- dodání spojovacího materiálu				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)				
			- všechny druhy ocelového kotvení				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření				
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy				
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou				
			- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně				
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
64	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	17,940		
			vybourání kamenného zdiva - stěny, s naložením a odvozem na skládku				
			objem. hmotnost sutí 2,2 t/m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD 2*7,8*2,3*0,5=17,940 [A]  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				
65	966147		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM  vybourání cihlového zdiva - klenby a plot, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 1,9 t/m3 odměřeno v ACAD na vtoku dl. 0,5m, š. 0,5m 0,5*0,5*(2,3+2,3+3,9)=2,125 [A] na výtoku dl. 2,4m, š. 0,5m 2,4*0,5*(2,3+2,3+3,9)=10,200 [B] zděné ploty 2*4,5*2,65*0,5=11,925 [C] Celkem: A+B+C=24,250 [D]  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	M3	24,250		
66	96614A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY  bourání části plotu z cihel s očištěním a uložení v místě stavby pro zpětnou výstavu nové základy plotu a zdění součástí SO 701 odměřeno v ACAD	M3	35,365		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nav toku 10,5*2,4*0,5=12,600 [A] na výtoku 15,7*2,9*0,5=22,765 [B] Celkem: A+B=35,365 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na mezideponii - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
67	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM  vybourání starého ŽB mostu, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,4 t/m3 viz příloha "stávající stav" odměřeno v ACAD  nosníky ŽMP h=350mm 6+3ks 6*0,35*0,98*4,5+3*0,35*0,48*4,5=11,529 [A] deska 4,5*0,15*7,8=5,265 [B] stěny 2*(3,9+3,4)*0,5*2,3=16,790 [C] deska mezi chodníkem a vozovkou 2,3*6,4*0,23=3,386 [D] Celkem: A+B+C+D=36,970 [E] 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	M3	36,970		
68	967157		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM  vybourání, naložení a odvoz na skládku základových částí plotové zidky objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD	M3	5,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS**  
**1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**  
**1 - SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-048 v km 125,658**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku výšky 0,5m 10,5*0,5*0,5=2,625 [A] na výtoku výšky 0,5m 12,5*0,5*0,5=3,125 [B] Celkem: A+B=5,750 [C] 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				
69	967187		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM  odstranění ocel. nosníků "I 320" celkem 9ks, s naložením a odvozem na skládku hmotnost nosníku 61 kg/m' odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD  nosníky 9*0,061*4,5=2,471 [A] ostatní profily 0,8=0,800 [B] Celkem: A+B=3,271 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	3,271		
70	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ  odstranění provizorního zatrubnění potoka, s naložením a odvozem likvidace v režii zhotovitele  2*24=48,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	48,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  odkop za opěrami 16,0*2=32,000 [A] jílová hrázka 7,2*1,8=12,960 [B] Celkem: A+B=44,960 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,960		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  podklad z vozovky 29,12*2,2=64,064 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,064		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  konstrukce mostu 31,324*2,4=75,178 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,178		
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice  asfalt z říms 2,42*2,2=5,324 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,324		
72	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení mostní izolace (dehtovaná lepenka)  180*0,02*2,2=7,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM  odstranění krytu z asfaltu - vrchní vrstva říms, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD  $0,04*1,42*(23,5+19,1)=2,420$ [A]  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).	M3	2,420		
6	113327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM  výkop za opěrami pro rubovou drenáž s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,0 t/m3  $(0,8*1,2+0,8*0,8)*10,0=16,000$ [A]  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).	M3	16,000		
7	113357		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM  vybourání betonové vrstvy tl. 28cm pod vozovkou, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 viz příloha "stávající stav" odměřeno v ACAD	M3	29,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,28*16,0*6,5=29,120 [A]  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).				
8	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM  vybourání kamenných obrubníků podél římsy, vč. lože s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku SÚS v Popovicích objem. hmotost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD 25+23=48,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	48,000		
9	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA  příplatek za odvoz na skládku SÚS v Popovicích  48*0,205*11=108,240 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	108,240		
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování asfaltu na mostě v tl. 12cm s naložením na dopravní prostředek, odvoz a likvidace v režii zhotovitele objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 16,0*6,5*0,12=12,480 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M3	12,480		
11	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I  naložení, přesun a složení jílové hrázky - posun v rámci stavby	M3	7,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkop jílové hrázky, s naložením a odvozem na skládku	M3	7,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <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> </ul>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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>				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce 16+7,2=23,200 [A]	M3	23,200		
		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> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící jíhlová hrázka vč. nákupu a dovozu 0,6*0,6*20=7,200 [A]	M3	7,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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.)				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 2*10,0=20,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - 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	M	20,000		
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní vrstva z plastbetonu š. 150mm, tl. 35mm odměřeno v ACAD kolem říms 2*(0,035*0,15*14,6)+10*(0,035*0,35*0,4)=0,202 [A] kolem závěru 2*(0,035*0,15*6,7)=0,070 [B] Celkem: A+B=0,272 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,272		
17	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana izolace geotextilií za rubem opěr 600g/m2 viz příloha " podélný řez" 2*1,2*9,5=22,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	22,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	261515		<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM</div> <div>vrty do NK pro odvodnění dutin, dl. 11cm, 2ks/nosník</div> <div>9*2*0,11=1,980 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	1,980		
19	261516		<div>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM</div> <div>vrty do NK mostu, pro odvodnění izolace 6x prům. 60mm, pro odvodňovače 4x prům. 80mm, délka vrtu 66cm</div> <div>10*0,66=6,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	6,600		
20	26154		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ.</div> <div>V D DO 200MM</div> <div>vtání otvoru prům. 200mm pro převedení rubové drenáže</div> <div>2*1,6=3,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	3,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ  dodatečné kotvení prům. 10mm pro spřažení se spádovou deskou 4ks/m2 spodní stavba rastr 250/250 spřažení se spádovou deskou 14,6*9,8*4=572,320 [A] spodní stavby 7,68/(0,25*0,25)=122,880 [B]  573+123=696,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	696,000		
22	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  dodatečné kotvení prům. 16mm pro spřažení se spádovou deskou na závěrné zídce á 30cm 2*2*10,0/0,3=133,333 ks  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	134,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvení říms á 1,0m, celkem 40ks kompletní dodávka a montáž kotvy vč. vrtu, zálivky apod. hmotnost kotvy 6 kg	KG	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40*6,0=240,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
24	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>řimsy mostu z C 30/37, vč. úpravy povrchu striáží zahrnuje dodávku a montáž bednění vč. odstranění po dokončení viz příloha "příčný řez" odměřeno v ACAD</div> <div>vlevo (0,7*0,25+1,3*0,2785)*19,5=10,472 [A] vpravo (0,7*0,25+2,0*0,27)*19,1=13,657 [B] Celkem: A+B=24,129 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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. (sruže) 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</div>	M3	24,129		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms z oceli B500B, spotřeba 160 kg/m3 24,129*0,160=3,861 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>	T	3,861		
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) závěrná zídka, kompletní dodávka a montáž vč. bednění a jeho odstranění závěrná zídka 2*(0,2*0,63*10,2)=2,570 [A] křídlo 1,0*1,0*0,5=0,500 [B] Celkem: A+B=3,070 [C] 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, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li></ul>	M3	3,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 3,07*0,15=0,461 [A]	T	0,461		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
28	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  schodišťové stupně pro revizní schodiště, rozměr 200/600/750 kompletní dodávka vč. bednění a jeho odstranění viz příloha "pūdorys" odměřno v ACAD 0,2*0,6*0,75*13=1,170 [A]  Technická specifikace: - 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - 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 výpomocce 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,170		
29	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  "hubený" beton pro vyplnění rýhy za rubem opěry a podkladní beton pod schodiště a zpevnění lom. kamenem viz příloha "podélný řez"	M3	32,915		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>za rubem opěry 16,0=16,000 [A] pod schdiště 0,25*4,6*1,0=1,150 [B] pod LK u OP1 0,1*(5,2*12,93+4,4*1,63+1,0*1,0+0,65*2,6)=7,710 [C] pod LK u OP2 0,1*(4,4*12,93+3,1*1,63+4,4*3,1+1,7*1,0+1,63*2,0)=8,055 [D] Celkem: A+B+C+D=32,915 [E]</div> <div>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</div>				
30	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>podkladní vrstva ze štěrkopísku tl. 10cm pod dlažbu z lomového kamene viz příloha "podélný řez"</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>pod schodiště 1,5*0,1*4,6*1,1=0,759 [A] pod LK u OP1 0,1*(5,2*12,93+4,4*1,63+1,0*1,0+0,65*2,6)=7,710 [B] pod LK u OP2 0,1*(4,4*12,93+3,1*1,63+4,4*3,1+1,7*1,0+1,63*2,0)=8,055 [C] Celkem: A+B+C=16,524 [D]</div>	M3	16,524		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> </div> </div>							
31	457325		<div> <div>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</div> <div> <div>spádový beton z C30/37 prům. tl. 137mm</div> <div>viz příloha "podélný řez"</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>9,8*16,0*0,137=21,482 [A]</div> </div> </div>	M3	21,482		
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruze) 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>							
32	457366		<div> <div>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</div> <div> <div>výztuž spádového betonu kari sítě 100/100 prům. 6mm</div> <div>hmotnost sítě 4,44 kg/m2</div> <div>16,0*9,8*1,20*0,00444=0,835 [A]</div> </div> </div>	T	0,835		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  nová dlažba z lomového kamene tl. 20cm do betonu C20/25 tl. 10cm viz příloha "půdorys" odměřeno v ACAD OP1 $0,2*(1,0*1,0+0,65*2,6)=0,538$ [A] OP2 $0,2*(1,7*1,0+1,63*2,0)=0,992$ [B] Celkem: A+B=1,530 [C]	M3	1,530		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykĺínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
34	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE  předláždění stávajících dlažeb u opěr do betonu tl. 20cm viz příloha "podélný řez"	M3	29,999		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1 $0,2 \cdot (5,2 \cdot 12,93 + 4,4 \cdot 1,63) = 14,882$ [A] OP2 $0,2 \cdot (4,4 \cdot 12,93 + 3,1 \cdot 1,63 + 4,4 \cdot 3,1) = 15,117$ [B] Celkem: A+B=29,999 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 nové bet. prahy z C25/30 viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD $2 \cdot 0,6 \cdot 0,5 \cdot 13,3 = 7,980$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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,	M3	7,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  spojovací postřik PS-EP 0,2 kg/m2 viz příloha "příčný řez" odměřeno v ACAD  6,5*16=104,000 [A] 6,5*16,0=104,000 [B] Celkem: A+B=208,000 [C]  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	M2	208,000		
37	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM  obrusná vrstva z modifikovaného asfaltu s protihlukovými účinky vozovky z ACO 11+ tl. 40mm viz příloha "příčný řez" odměřeno v ACAD  6,5*16,0=104,000 [A]  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.	M2	104,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM  ložná vrstva z ACL 16+ tl. 60mm viz příloha "příčný řez" odměřeno v ACAD  6,5*16,0=104,000 [A]  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.	M2	104,000		
39	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  ochrana izolace z MA11 IV tl. 35mm viz příloha "příčný řez" odměřeno v ACAD  6,5*16,0=104,000 [A]  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.	M2	104,000		
40	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  posyp MA drtí 4/8 v množství 2-3 kg/m2 dle TKP  6,5*16,0=104,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	104,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
41	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  reprofilace svislých ploch do 10mm na opěrách a boční povrchy NK sanační hmotou s inhibátorem odměřeno v ACAD  opěry 2*(1,6*12,0)=38,400 [A] dolní a boční povrch NK (2*0,66*14,6)=19,272 [B] Celkem: A+B=57,672 [C]  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	M2	57,672		
42	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM  reprofilace svislých ploch na opěrách sanační hmotou s inhibátorem odměřeno v ACAD  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	M2	7,680		
43	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  reprofilace vodorovných ploch do 10mm na dolním povrchu NK sanační hmotou s inhibátorem	M2	126,420		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD (9,8*12,9)=126,420 [A]  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				
44	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU odměřeno v ACAd (9,8*17,0)*1,2=199,920 [A]  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, obručníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	199,920		
45	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	85,524		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ochrana izolace pod římsami natavenými asfaltovými pásy s kovovou vložkou, přetažení 20cm do vozovky odměřeno v ACAD <math>((19,5*1,5)+(2,2*19,1))*1,2=85,524</math> [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton</li></ul></div>				
46	783121		<div>PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN nátěr kotev příčného předpětí <math>(27*2*2)*0,15*0,15=2,430</math> [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	2,430		
47	78381		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 sjednocující nátěr - nosníky a opěry <math>2*(1,6*12)+9,8*12,9+2*0,66*14,6=184,092</math> [A]</div> <div>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.</div>	M2	184,092		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 nátěr NK pod římsou (19,1+19,5)*(0,66+0,3)=37,056 [A] <div>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.</div>	M2	37,056		
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms (19,1+19,5)*0,3=11,580 [A] <div>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.</div>	M2	11,580		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
50	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM prostup opěrou 2*1,8=3,600 [A] <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>	M	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
51	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM odvodnění nosníků dl. 0,2m 2*9*0,2=3,600 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	3,600		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž oc. mostního zábradlí, v=1,1m, vč. povrchové úpravy odměřeno v ACAD viz příloha "příčný řez" 19,1+19,5=38,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	38,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
53	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev. č. mostu a toku 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,000		
54	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM viz příloha "půdorys" odměřeno v ACAD ukončení kamene do betonu 2,4+1,6+2,5+1,0=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,500		
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 10/25 do betonu viz příloha "půdorys" odměřeno v ACAD schodiště 2*4,6=9,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,200		
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení nové vozovky tl. 5cm viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD 2*6,75=13,500 [A]	M	13,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  zaříznutí stávající vozovky tl. 15cm viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD 20+2*6,75=33,500 [A]	M	33,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  polystyren v římsách  2*(1,55+2,25)*0,2=1,520 [A]	M2	1,520		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
59	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2  zapravení styčné spáry ve vozovce odměřeno v ACAD 2*6,75=13,500 [A]	M	13,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
60	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2  těsnění asf. zálivkou mezi římsou a vozovkou odměřeno v ACAD 2*(19,1+19,5)=77,200 [A]	M	77,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  předtěsnění v římsách	M	11,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*2,6+2*3,3=11,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
62	931381		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnění pracovních spár v římsách tmelem 1,55+2,25=3,800 [A]	M	3,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
63	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 dilatační spáry v římsách 2*2,6+2*3,3=11,800 [A]	M	11,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
64	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ mostní podpovrchový závěr, posun + - 10mm viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD 2*10,3=20,600 [A]	M	20,600		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
65	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA atypický odvodňovač, odtok prům. 70mm Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	4,000		
66	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubičky pro odvodnění izolace prům. 50mm, dl. 0,9m viz příloha "příčný řez"	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li><li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li><li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li><li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li><li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li><li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li><li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li><li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li><li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li><li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li></ul>				
67	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  očištění opěr, dolní a bočního povrchu NK a horního povrchu NK a závěrné zidky odměřeno v ACAD  opěry 2*(1,6*12,0)=38,400 [A] dolní a boční povrch NK (9,8*12,9+2*0,66*14,6)=145,692 [B] horní povrch NK a záv. zidky 9,8*16=156,800 [C] Celkem: A+B+C=340,892 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	340,892		
68	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM  otryskání kotev na sucho pískem  (27*2*2)*0,15*0,15=2,430 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,430		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	966167		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>bourání zábradlí, říms, závěrné zídky, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku</p> <p>Technologii bourání stanoví zhotovitel v TePř Bourání</p> <p>objem. hmotnost sutí 2,4 t/m3</p> <p>viz příloha "stávající stav"</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p>zábradlí <math>19 \cdot (0,75 \cdot 0,2 \cdot 0,5) + 0,25 \cdot 0,15 \cdot (23,3 + 19,1) = 3,015</math> [A]</p> <p>křídlo pod revizním schodištěm <math>1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 0,500</math> [B]</p> <p>římsa vlevo <math>0,34 \cdot 1,92 \cdot 23,5 = 15,341</math> [C]</p> <p>římsa vpravo <math>0,34 \cdot 1,92 \cdot 19,1 = 12,468</math> [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=31,324 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- 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)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul>	M3	31,324		
70	967187		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odstranění svislé kovové výplně z betonového zábradlí, naložení na doprav. prostředek a odvoz na skládku</p> <p>celkem 17polí, pole 11ks dl. 0,8m, prům. výplně 4cm</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>odměřeno v ACAD</p> <p><math>17 \cdot 11 \cdot 0,8 \cdot 0,02 \cdot 0,02 \cdot 3,14 / 4 \cdot 7,85 = 0,369</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	T	0,369		
71	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p>	M2	180,320		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 204 Rekonstrukce mostu ev.č. 152-046 v km 124,984

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění staré izolace s naložením na dopravní prostředek, vč. přesahu na rub opěry 120cm odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD 18,4*9,8=180,320 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení rýh 1502*1,8=2 703,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 703,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD řad A 1317,0=1 317,000 [A] řad B 96,0=96,000 [B] řad E 89,0=89,000 [C] Celkem: A+B+C=1 502,000 [D] 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	M3	1 502,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopišť 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce 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> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>	M3	1 502,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkodrtí do úrovně zemní pláně odměřeno v ACAD řad A 789,0=789,000 [A] řad B 50,0=50,000 [B] řad E 41,0=41,000 [C] Celkem: A+B+C=880,000 [D]	M3	880,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>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>- 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></div>				
5	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>obsyp pískem do úrovně 30cm nad vrch potrubí</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>řad A 377,0=377,000 [A]</div> <div>řad B 36,0=36,000 [B]</div> <div>řad E 38,0=38,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=451,000 [D]</div> <div>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></ul></div>	M3	451,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože tl. 10cm odměřeno v ACAD  řad A 71,78=71,780 [A] řad B 8,58=8,580 [B] řad E 7,8=7,800 [C] Celkem: A+B+C=88,160 [D]  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	M3	88,160		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
7	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  potrubí PP SN 12 DN 300, vč. tvarovek a těsnění viz příloha situace, podélný profil odměřeno v ACAD  řad B 52=52,000 [A]	M	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div> </div>				
8	87446		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</div> <div> <div>potrubí PP SN 12 DN 400, vč. tvarovek a těsnění</div> <div>viz příloha situace, podélný profil</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>řad E 52=52,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> </div> </div> </div>	M	52,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  potrubí PP SN 12 DN 600, vč. tvarovek a těsnění viz příloha situace, podélný profil odměřeno v ACAD  řad A 319=319,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	319,000		
10	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  prefabrikované revizní šachty z bet. dílců DN 1000, vč poklopu lit. zat. D400 na podkladní beton tl. 10cm viz příloha situace, podélné profily, revizní šachty  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	KUS	4,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - 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				
11	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  prefabrikované revizní šachty z bet. dílců DN 1000, vč poklopu lit. zat. D400 na podkladní beton tl. 10cm viz příloha situace, podélné profily, revizní šachty  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul>	KUS	2,000		

Stavba:	II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
Objekt:	1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
Rozpočet:	1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
12	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM  prefabrikované revizní šachty z bet. dílců DN 1000, vč poklopu lit. zat. D400 na podkladní beton tl. 10cm viz příloha situace, podélné profily, revizní šachty  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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - 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	KUS	9,000		
13	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM  šachta atyp monolitická ŽB na řadu A pro potrubí DN 600, rozměr šachty 3,75x2,4  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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>- 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> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
14	89486		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM kompletní dodávka a montáž vč. poklopu zat. D400  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000		
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  výstražná fólie modrá	M	423,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz příloha č. 1 Technická zpráva odměřeno v ACAD  řad A 319=319,000 [A] řad B 52=52,000 [B] řad E 52=52,000 [C] Celkem: A+B+C=423,000 [D]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
16	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  řad B 52=52,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	52,000		
17	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  řad E 52=52,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	52,000		
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM  řad A 319=319,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	319,000		
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  kamerová prohlídka kanalizačního potrubí	M	423,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 301 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" (zde 100%, z toho SÚS 19,16%, obec 80,84%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad A 319=319,000 [A] řad B 52=52,000 [B] řad E 52=52,000 [C] Celkem: A+B+C=423,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení rýh 3395*1,8=6 111,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 111,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odkopávky svahu v km 125,860-126,000, zemina uložena v místě stavby a použita pro zpětný násyp a svahování 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	M3	490,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy pro zpětný násyp svahu v km 125,860-126,000  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	490,000		
4	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	3 395,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C", "D", "F", "G", "H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením a odvozem na skládku odměřeno v ACAD řad C 3313,0=3 313,000 [A] řad D 30,0=30,000 [B] řad F 39,0=39,000 [C] řad G 8,0=8,000 [D] řad H 5,0=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 395,000 [F] 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 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	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS dorovnání svahu v km 125,860-126,000 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	490,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce	M3	3 395,000		
		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> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp štěrkokdrťí do úrovně zemní pláně odměřeno v ACAD  řad C 1562,0=1 562,000 [A] řad D 8,0=8,000 [B] řad F 26,0=26,000 [C] řad G 5,0=5,000 [D] řad H 3,0=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 604,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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.)	M3	1 604,000		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp pískem do úrovně 30cm nad vrch potrubí odměřeno v ACAD	M3	1 029,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad C 1020,0=1 020,000 [A] řad D 5,0=5,000 [B] řad F 2,5=2,500 [C] řad G 1,0=1,000 [D] řad H 0,5=0,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 029,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	23417A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) zabezpečení svahu cca 125,860-126,00	M2	464,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C", "D", "F", "G", "H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			172*2,7=464,400 [A]				
			Technická specifikace: - zřízení stěny				
			- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy				
			- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				
			- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny				
			- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů				
			- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi				
			- těsnění stěny, je-li nutné				
			- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání				
			- vodící piloty nebo stabilizační hrázky				
			- zhotovení koutových štětovnic				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
			- všechny druhy ocelového kotvení,				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
10	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	464,400		
			odstranění dočasného pažení v km 125,860-126,000, odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			172*2,7=464,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
2	Základy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C", "D", "F", "G", "H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože tl. 10cm odměřeno v ACAD  řad C 403+130,5=533,500 [A] řad D 4,2=4,200 [B] řad F 2,25=2,250 [C] řad G 0,56=0,560 [D] řad H 0,4=0,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=540,910 [F]  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	M3	540,910		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  potrubí PP SN 12 DN 300, vč. tvarovek a těsnění viz příloha situace, podélný profil odměřeno v ACAD  řad D 28=28,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	28,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div>				
13	87446		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</div> <div> <div>potrubí PP SN 12 DN 400, vč. tvarovek a těsnění</div> <div>viz příloha situace, podélný profil</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>řad C 215=215,000 [A]</div> <div>řad D 28=28,000 [B]</div> <div>řad F 12=12,000 [C]</div> <div>řad G 3=3,000 [D]</div> <div>řad H 2=2,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=260,000 [F]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div> </div> </div>	M	260,000		
14	87458		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</div> <div> <div>potrubí PP SN 12 DN 600, vč. tvarovek a těsnění</div> <div>viz příloha situace, podélný profil</div> </div> </div>	M	580,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C", "D", "F", "G", "H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD řad C 580=580,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  prefabrikované revizní šachty z bet. dílců DN 1000, vč poklopu lit. zat. D400 na podkladní beton tl. 10cm viz příloha situace, podélné profily, revizní šachty řad D 2=2,000 [A]  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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C", "D", "F", "G", "H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
16	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>prefabrikované revizní šachty z bet. dílců DN 1000, vč poklopu lit. zat. D400 na podkladní beton tl. 10cm</p> <p>viz příloha situace, podélné profily, revizní šachty</p> <p>řad C 5=5,000 [A] řad F 1=1,000 [B] řad G 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	7,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C", "D", "F", "G", "H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>prefabrikované revizní šachty z bet. dílců DN 1000, vč poklopu lit. zat. D400 na podkladní beton tl. 10cm</p> <p>viz příloha situace, podélné profily, revizní šachty</p> <p>řad C 14=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	14,000		
18	896158		<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>spadišťové šachty na potrubí DN 600</p> <p>viz příloha podélný profil</p> <p>řad C 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li></ul>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div>				
19	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div> <div>výstražná folie modrá</div> <div>viz příloha č. 1 Technická zpráva</div> <div>odměřeno v ACAD</div> <div>řad C 795,0=795,000 [A]</div> <div>řad D 28,0=28,000 [B]</div> <div>řad F 12,0=12,000 [C]</div> <div>řad G 3,0=3,000 [D]</div> <div>řad H 2,0=2,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=840,000 [F]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div> </div>	M	840,000		
20	899652		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>řad D 28=28,000 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div> </div>	M	28,000		
21	899662		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</div>	M	260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 303 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" (zde 100%, z toho SÚS 21,80%, obec 78,20%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>řad C 215=215,000 [A]</div> <div>řad D 28=28,000 [B]</div> <div>řad F 12=12,000 [C]</div> <div>řad G 3=3,000 [D]</div> <div>řad H 2=2,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=260,000 [F]</div> <div>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>				
22	899672		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div>řad C 580=580,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	580,000		
23	89980		<div>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</div> <div>kamerová prohlídka kanalizačního potrubí</div> <div>řad C 795,0=795,000 [A]</div> <div>řad D 28,0=28,000 [B]</div> <div>řad F 12,0=12,000 [C]</div> <div>řad G 3,0=3,000 [D]</div> <div>řad H 2,0=2,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=840,000 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</div>	M	840,000		
8		Potrubí					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 305.2 Horské vpusti

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 305.2 Horské vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení jam 3,0*1,8=5,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro horské vpusti, materiál ponechán pro zpětný zásyp 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	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 305.2 Horské vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)				
3	131737		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div>hloubení jam a zemní práce pro osazení horských vpustí s naložením a odvozem na skládku</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div>	M3	3,000		
4	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zásyp horských vpustí materiálem z výkopu</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> </div> </div> </div>	M3	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 305.2 Horské vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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</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>				
1		<b>Zemní práce</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
5	342314		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)  dobetonování stěny horské vpusti HVC.1 ke gabionu viz příloha č. 1.2.4 - vzorový výkres HVC.1  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,	M3	0,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 305.2 Horské vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení 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				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  podkladní vrstva šterkopísku tl. 10cm pod horské vpusti a přípojky vpustí  monolitická 5,0*4,0*0,1=2,000 [A]  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	M3	2,000		
7	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25  betonový práh z betonu C20/25 u HVC.1 viz příloha 1.2.4 - vzorový výkres HVC:1 0,65*0,2*1,0=0,130 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	0,130		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 305.2 Horské vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
8	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ  monolitická vpust' 3,84 x 4,65 m atyp, kompletní dodávka a montáž vč. bednění a jeho odstranění, mříže litina viz příloha č. 1.2.2. - horská vpust kompletní dodávka vč. mříže  Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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,	KUS	1,000		

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

**Rozpočet:** 1 - SO 701 Oplocení

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** PEND a.s.

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení jam 1,863*1,8=3,353 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,353		
7	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton Celkem: 1,82*2,2=4,004 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,004		
8	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU cihly Celkem: 5,495*1,9=10,441 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,441		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení jam pro sloupky a vzpěry s naložením a odvozem na skládku oděřeno v ACAD sloupky 0,45*0,45*0,8*9=1,458 [A] vzpěry 0,3*0,3*0,9*5=0,405 [B] Celkem: A+B=1,863 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1,863		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 701 Oplocení

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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. položka 131737 Celkem: 1,863=1,863 [A]	M3	1,863		
		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> <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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
3	27231		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</b> základové patky z prostého betonu C12/15  sloupky 0,45*0,45*0,8*9=1,458 [A] vzpěry 0,3*0,3*0,9*5=0,405 [B] Celkem: A+B=1,863 [C]  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,	M3	1,863		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	27232A		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25</div> <div>základ pro obnovu zdi (pan Spitz) z betonu C20/25</div> <div>Celkem: 5,055*0,6*1,00=3,033 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div> </div>	M3	3,033		
11	272365		<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>výztuž základu pro plotovou zídku, spotřeba 0,16 t/m3</div> <div>Celkem: 1,82*0,16=0,291 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> </div> </div>	T	0,291		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
4	33817A		<div>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ</div> <div>sloupky pro oplocení a vzpěry z trub prům. 48mm, dl. 2,5m hmotnost 1 ks sloupku 4,32 kg</div> <div>sloupky (4+5)*0,00432=0,039 [A] vzpěry (1+4)*0,00432=0,022 [B] Celkem: A+B=0,061 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</div>	T	0,061		
12	34823		<div>PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH</div> <div>obnova původní zdi z cihelného zdiva (pan Spitz), vč. plotové stříšky z betonové tvarovky</div>	M3	5,495		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $5,055*0,45*2,0+3*(0,6*0,6-0,45*0,45)*2,0=5,495$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
13	62442		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM omítnutí plotové zídky u mostu ev.č. 152-048 (pan Spitz)  Celkem: $22=22,000$ [A]	M2	22,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení z pletiva poplastovaného oka 40/40, prům. drátu 1,4mm kompletní dodávka a montáž vč. napínacího a vázacího drátu, spojovacího materiálu odměřeno v ACAD  ( $6,2+9,4$ )*1,8=28,080 [A]	M2	28,080		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva 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**)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN

Rozpočet:

1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
6	76796		<div>VRATA A VRÁTKA</div> <div>vstupní branky z ocel profilů š. 1,00m, v.1,8m</div> <div>kompletní dodávka a montáž vč. kování, pomcného materiálu, povrchové úpravy</div> <div>1,0*1,8*2=3,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.</div> <div>- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</div> <div>- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</div>	M2	3,600		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	967147		<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>odstranění stávající zdi z cihel u mostu ev.č. 152-048 (pan Spitz)</div> <div>včetně naložení a odvozu na skládku</div> <div>Celkem: 5,055*0,45*2,0+3*(0,6*0,6-0,45*0,45)*2,0=5,495 [A]</div> <div>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**</div>	M3	5,495		
15	967157		<div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM</div> <div>vybourání základu plotové zídky</div> <div>včetně naložení a odvozu na skládku</div> <div>Celkem: 5,055*0,6*0,6*1,0=1,820 [A]</div> <div>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**</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	1,820		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 701 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10 655,013		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku				
			celkem položka - 131737 - 2440,10*1,6 =3 904,160 [A]				
			celkem položka - 132737 - 163,173*1,6 =261,077 [B]				
			celkem položka - 133737 - 75,0*1,6 =120,000 [C]				
			celkem položka - 12920 - 42,75*1,6=68,400 [D]				
			celkem položka - 122737 - 3893,16*1,6=6 229,056 [E]				
			celkem položka - 11130 - 4817*0,1*1,6=770,720 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G=11 353,413 [H]				
			H-(436,50*1,6) (436,0 m3 pro položku 17310)=10 655,013 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 784,000		
			vč. kompletní likvidace a odvozu v režii zhotovitele				
			celkem dle dendorlogického průzkumu odstranění křovin v prostoru objektu :				
			14+14+10+70+42+112+168+180+180+268+12+3+4+3+3+1+3+5+3+6+4+8+12+135+300+8+12+9+80+15+100=1 784,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	4 817,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku tl. 0,1 m - $((2,2+2,0)/2)*20+((2+2,7)/2)*20+((2,7+2,8)/2)*20+((2,8+2,6)/2)*20+((2,6+2,4)/2)*20+((2,4+3,1)/2)*20+((3,1+3,7)/2)*20+((3,7+5,0)/2)*20+((5,0+4,9)/2)*20+((4,9+5,4)/2)*20+((5,4+4,6)/2)*20+((4,6+4,8)/2)*20+((4,8+4,1)/2)*20+((4,1+4,2)/2)*20+((4,2+4,5)/2)*20+((4,5+5,6)/2)*20+((5,6+3,7)/2)*20+((3,7+1,5)/2)*20+((1,5+3,6)/2)*20+((3,6+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+2,8)/2)*20+((2,8+1,6)/2)*20+((1,6+3,2+6,4)/2)*20+((3,2+6,4+3,3+4,3)/2)*20+((3,3+4,3+5,2+3,9)/2)*20+((5,2+3,9+3,7)/2)*20+((3,7+3,6)/2)*20+((3,6+2,5)/2)*20+((2,5+3,0)/2)*20+((3+2,3)/2)*20+((2,3+2,7)/2)*20+((2,7+2,3)/2)*20+((2,3+2)/2)*20+((2+2,6)/2)*20+((2,6+2,2)/2)*20+((2,2+2,7)/2)*20+((2,7+2,0)/2)*20+((2,0+2,4)/2)*20+((2,4+2,2)/2)*20+((2,2+3,0)/2)*20+((4,8+6,2)/2)*20+((6,2+8,60)/2)*20+((8,6+3,0+8,5+2,9)/2)*20+((8,5+2,9+7,9+3,0)/2)*20+((7,9+3,0+7,0+3,8)/2)*20+((7+3,8+6,0)/2)*20+((6,0+2,6+3,7)/2)*20+((2,6+3,7+3,3+2,9)/2)*20+((3,3+2,9+2,5+2,9)/2)*20+((2,5+2,9+2,6+3,3)/2)*20+((2,6+3,3+2,3+2,7)/2)*20+((2,3+2,7+3+2,6)/2)*20+((3+2,6+1+2,5)/2)*20=4 817,000 [A]$				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	63,000		
			vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele celkem 63 ks=63,000 [A]				
			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, případně 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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 890,450		
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele				
			max tl. - průměr dle odvrť v rámci diagnostiky vozovky 0,35 m				
			$0,3*12+((0,23+0,3)/2)*20+((0,3+0,35)/2)*20+((0,35+0,40)/2)*20+((0,40+0,40)/2)*20+((0,40+0,40)/2)*20+((0,40+0,7)/2)*20+((0,7+0,6)/2)*20+((0,6+0,75)/2)*20+((0,75+1,35)/2)*20+((1,35+1,4)/2)*20+((1,4+1,2)/2)*20+((1,2+1,0)/2)*20+((1,0+1,0)/2)*20+((1,0+1,5)/2)*20+((1,5+1,5)/2)*20+((1,5+1,4)/2)*20+((1,4+1,5)/2)*20+((1,5+1,1)/2)*20+1,1*20+((1,0+1,0)/2)*20+((1,0+1,30)/2)*20+((1,30+1,4)/2)*20+((1,4+1,4)/2)*20+((1,4+1,0)/2)*20+((1,0+0,95)/2)*20+((0,95+1,4)/2)*20+((1,4+1,8)/2)*20+((1,8+1,75)/2)*20+((1,75+1,5)/2)*20+((1,5+1,5)/2)*20+((1,5+1,3)/2)*20+((1,3+1,4)/2)*20+((1,4+1,7)/2)*20+((1,7+2,0)/2)*20+((2,0+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,85)/2)*20+((1,85+2,2)/2)*20+((2,2+2,1)/2)*20+((2,1+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,4)/2)*20+((1,4+2,5)/2)*20+((2,5+1,4)/2)*20+((1,4+1,1)/2)*20+((1,1+1,2)/2)*20+((1,2+0,7)/2)*20+((0,7+1,8)/2)*20+((1,8+0,5)/2)*20+((0,5+1,6)/2)*20+((1,6+1,1)/2)*20+1,1*8+1645*0,35=1 890,450 [A]$				

<b>Stavba:</b>	<b>II/152</b>	<b>Hajany-Želešice, ZN, SÚS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>2</b>	<b>II/152 Hajany - Želešice, ZN</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>2 - SO 121</b>	<b>Silnice II/152</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.							
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  celkem napojení na stávající stav 25+17+8+4+3,5=57,500 [A] sanace trhlín-3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5=273,000 [B]  Celkem: A+B=330,500 [C]	M	330,500		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele							
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  tl. 0,25 m dle plánu rekultivace - 186,0 m3=186,000 [A]	M3	186,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
8	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM  vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km kufr konstrukci vozovek, reprofilace příkopů, sanace ulámaných krajů - ((1,0+0,9)/2)*20+((0,9+0,8)/2)*20+((0,8+0,7)/2)*20+((0,7+1,0)/2)*20+((1,0+1,1)/2)*20+((1,1+1,6)/2)*20+((1,6+2,4)/2)*20+((2,4+2,45)/2)*20+((2,45+4,0)/2)*20+((4,0+3,5)/2)*20+((3,5+3,9)/2)*20+((3,9+3,4)/2)*20+((3,4+2,9)/2)*20+((2,9+5,1)/2)*20+((5,1+5,8)/2)*20+((5,8+3,4)/2)*20+((3,4+1,6)/2)*20+((1,6+2,0)/2)*20+((2,0+3,1)/2)*20+((3,1+2,7)/2)*20+((2,7+4,6)/2)*20+((4,6+4,5)/2)*20+((4,5+1,8)/2)*20+((1,8+3,2)/2)*20+((3,2+7,5)/2)*20+((7,5+0,9)/2)*20+((0,9+0,6)/2)*20+((0,6+0,8)/2)*20+((0,8+1,4)/2)*20+((1,4+1,9)/2)*20+((1,9+2,8)/2)*20+((2,8+1,7)/2)*20+((1,7+1,2)/2)*20+((1,2+1,1)/2)*20+((1,1+2,8)/2)*20+((2,8+1,9)/2)*20+((1,9+0,7)/2)*20+((0,7+1,1)/2)*20+((1,1+0,6)/2)*20+((0,6+0,4)/2)*20+((0,4+1,2)/2)*20+((1,2+0,9)/2)*20+((0,9+0,9)/2)*20+((0,9+1,0)/2)*20+((1,0+0,9)/2)*20+((0,9+0,8)/2)*20+((0,8+0,6)/2)*20+((0,6+0,6)/2)*20+((0,6+1,4)/2)*20+((1,4+2,5)/2)*20+((2,5+2,3)/2)*20+((2,3+3,8)/2)*20+((3,8+3,4)/2)*20+((3,4+3,5)/2)*20+((3,5+2,8)/2)*20+((2,8+2,7)/2)*20+((2,7+2,3)/2)*20+((2,3+1,0)/2)*20+1,0*8=2 537,000 [A] odkop pro výměnu podloží pod konstrukcí komunikace tl. 0,35 m z ŠDb - ((252+90+30+246+60+130+103+130+178+27+421+12+543+280)+0,85* (173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119))* 0,35=1 356,163 [B]  Celkem: A+B=3 893,163 [C]	M3	3 893,163		
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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení 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 - 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  celkem pro položku - 17310 - 429,55 m3=429,550 [A] celkem pro položku - 18223 - 0,1*1814,50 m2=181,450 [B] celkem pro položku - 56364 - 0,2*17 m2=3,400 [C] celkem pro položku - 56962 - 1728,5*0,1 m2=172,850 [D]  Celkem: A+B+C+D=787,250 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	787,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km v úsecích OŽK bez sanace krajů - 0,75*0,15*380=42,750 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázán v položce 014102	M3	42,750		
11	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	2 440,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km</p> <p>celkem výkop pro gabion dl. 55,0 m - <math>17,2*15+((9,2+17,2)/2)*20+((9,2+5)/2)*20=664,000</math> [B]</p> <p>celkem výkop pro gabion dl. 119,0 m - <math>((4,4+8,6)/2)*20+((8,6+15,6)/2)*20+((15,6+14,60)/2)*20+((14,60+4,4)/2)*20+((4,4+5,45)/2)*20+((5,45+2,5)/2)*20=1\ 042,000</math> [C]</p> <p>výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 55,0 M z ŠDa - <math>166 * 0,3=49,800</math> [E]</p> <p>výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 119,0 M z ŠDa - <math>331 * 0,3=99,300</math> [F]</p> <p>výkop pro vyztužený svah</p> <p><math>1,8*10+((1,8+2,5)/2)*20+((2,5+2,0)/2)*20+2*20+((2+2,55)/2)*20+((2,55+2,3)/2)*20+((2,3+2,1)/2)*20+((2,1+1,5)/2)*20+1,5*20+1,5*20+((1,5+2,2)/2)*20+2,2*20+(2,2+2,7)/2)*20+((2,7+2,4)/2)*20+2,4*10=585,000</math> [G]</p> <p>Celkem: B+C+E+F+G=2 440,100 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</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>- 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><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
12	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	163,173		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km				
			rýhy pro betonové prahy, rýhy pro trouby				
			rýha pro přípojky od horských vpustí DN 250				
			6*1,1*8,5=56,100 [K]				
			rýha pro přípojky OD UV DN 150				
			3*1,0*8,5=25,500 [L]				
			výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278				
			2,5*7,5=18,750 [M]				
			výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560				
			4,0*1,0=4,000 [N]				
			stabilizační prahy 300/500 dlažby z lomového kamene -				
			0,3*0,5*((7+3+6+12+2,5+4+1,5+3+3,2+4,5+2+9*(2+2+1,6))+2,5*2+4*(1,5+1,5) +1,5+21*0,5*0,3*2+1,0*0,5*0,3))=18,608 [O]				
			výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky od horských vpustí DN 250				
			(8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,3=24,915 [P]				
			výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky OD UV DN 150				
			(1+1+7+13+13)*1,0*0,3=10,500 [Q]				
			výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278				
			7,5*1,2*0,3=2,700 [R]				
			výkop pro výměnu podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560				
			7,0*1,0*0,3=2,100 [S]				
			Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R+S=163,173 [T]				
	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - 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 výkopišť 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** </div> </div>				
13	133737		<div> <div> HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM </div> <div> vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km </div> </div>	M3	75,000		
		Technická specifikace:	<div> <div> <div> <div> horské vpusti - 4,2*2,5*6=63,000 [A] </div> <div> uliční vpusti - 1,5*1,6*5=12,000 [B] </div> <div> Celkem: A+B=75,000 [C] </div> </div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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 výkopišť a ve výkopišti </div> </div> </div> </div>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka - 13173 - 2440,10 m3=2 440,100 [A] celkem položka - 13273 - 162,20 m3=162,200 [B] celkem položka - 13373 - 75,0 m3=75,000 [C] celkem položka - 12920 - 42,75=42,750 [D] celkem položka - 12273 - 3893,16=3 893,160 [E] celkem položka - 12110 - 186,0=186,000 [F] celkem položka - 11130 - 4817*0,1=481,700 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 280,910 [H] 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.)	M3	7 280,910		
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vyztužený svah 1,5*10+((1,5+2,1)/2)*20+2,1*20+2,1*20+((2,1+2,9)/2)*20+2,9*20+((2,9+2,5)/2)*20+((2,5+1,5)/2)*20+1,5*20+1,5*20+((1,5+2,5)/2)*20+2,5*20+((2,5+3,0)/2)*20+((3+2)/2)*20+2*10=612,000 [A]	M3	612,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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>- 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><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  v místech sanace krajů, rozšíření o krajnice, pod žlabovkami, pod krajnicemi na vystuženém svahu - 0,3*160+0,5*350+0,2*100+0,2*190+0,25*310+0,05*61+0,4*80+0,2*180=429,550 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</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></ul>	M3	429,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp gabionu dl. 55,0 m - $15 \cdot 9,2 + ((9,2 + 4,3)/2) \cdot 20 + ((4,3 + 2,1) \cdot 2) \cdot 20 = 529,000$ [C] zásyp gabionu dl. 119,0 m - $((1,4 + 4,5)/2) \cdot 20 + ((4,5 + 9)/2) \cdot 20 + ((9 + 8,7)/2) \cdot 20 + ((8,7 + 4,7)/2) \cdot 20 + ((4,7 + 4,7)/2) \cdot 20 + ((4,7 + 1,3)/2) \cdot 20 = 659,000$ [D] přípojky od horských vpustí DN 250 $6 \cdot 1,1 \cdot 8,5 = 56,100$ [E] přípojky OD UV DN 150 $3 \cdot 1,0 \cdot 8,5 = 25,500$ [F] trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 $2,5 \cdot 7,5 = 18,750$ [G] trouby propsutku v km 0,560 $4,0 \cdot 1,0 = 4,000$ [H] uliční vpusti $5 \cdot 0,7 \cdot 1,8 = 6,300$ [I] horské vpusti $6 \cdot 1,1 \cdot 2,6 = 17,160$ [J]  Celkem: $C + D + E + F + G + H + I + J = 1\,315,810$ [K]	M3	1 315,810		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  pod gabionem dl. 55,0 m - 166,0 m2=166,000 [B] pod gabionem dl. 119,0 m - 331,0 m2=331,000 [C] pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1=83,050 [D] pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0=35,000 [E] pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2=9,000 [F] pod trouby propustku v km 0,560 7,0*1,0=7,000 [G] plán vyztuženého svahu $10*3,5+3,5*20+((3,5+2,9)/2)*20+((2,9+2,8)/2)*20+((2,8+2,9)/2)*20+((2,9+2,8)/2)*20+2,8*20+2,85*20+((2,9+3,4)/2)*20+((3,4+3,1)/2)*20+3,1*20+((3,1+3,45)/2)*20+((3,45+3,3)/2)*20+((3,3+4,0)/2)*20+4,0*10=889,000$ [H] komunikace, bus zálivy, nástupiště - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+3,5*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=9853,500 [I]  Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I=11 373,550 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11 373,550		
19	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	1 814,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div><div><div><div></div><div>gabion dl. 55,0 m -15*3,6+((3,6+2,15)/2)*20+((2,15+2,3)/2)*20=156,000 [B]</div><div>gabion dl. 119,0 m - ((3,1+2,9)/2)*20+((2,9+4,0)/2)*20+((4+4,1)/2)*20+((4,1+5,0)/2)*20+((5,0+4,2)/2)*20+((4,2+4,1)/2)*20=476,000 [C]</div><div>přilehlé plochy a svahy komunikace -</div><div>1,0*525+1,5*120+1,2*60+2,0*60+0,8*40+0,8*20+0,8*20+1,0*20+1,25*20+0,9*20+0,7*55+1*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20=1 182,500 [D]</div></div></div><div><div>Celkem: B+C+D=1 814,500 [E]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div><div>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div></div></div></div></div>				
20	18241		<div><div><div><div><div><div></div><div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div></div></div><div><div><div><div><div><div></div><div>gabion dl. 55,0 m -15*3,6+((3,6+2,15)/2)*20+((2,15+2,3)/2)*20=156,000 [B]</div><div>gabion dl. 119,0 m - ((3,1+2,9)/2)*20+((2,9+4,0)/2)*20+((4+4,1)/2)*20+((4,1+5,0)/2)*20+((5,0+4,2)/2)*20+((4,2+4,1)/2)*20=476,000 [C]</div><div>celkem vyztužení svahu</div><div>2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000 [D]</div><div>přilehlé plochy a svahy komunikace -</div><div>1,0*525+1,5*120+1,2*60+2,0*60+0,8*40+0,8*20+0,8*20+1,0*20+1,25*20+0,9*20+0,7*55+1*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20=1 182,500 [E]</div></div></div><div><div>Celkem: B+C+D+E=2 513,500 [F]</div><div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div></div></div></div></div></div></div></div>	M2	2 513,500		
21	18247		<div><div><div><div><div><div></div><div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div></div></div><div><div><div><div><div><div></div><div>gabion dl. 55,0 m - 15*3,6+((3,6+2,15)/2)*20+((2,15+2,3)/2)*20=156,000 [B]</div><div>gabion dl. 119,0 m - ((3,1+2,9)/2)*20+((2,9+4,0)/2)*20+((4+4,1)/2)*20+((4,1+5,0)/2)*20+((5,0+4,2)/2)*20+((4,2+4,1)/2)*20=476,000 [C]</div><div>celkem vyztužení svahu</div><div>2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000 [D]</div><div>přilehlé plochy a svahy komunikace -</div><div>1,0*525+1,5*120+1,2*60+2,0*60+0,8*40+0,8*20+0,8*20+1,0*20+1,25*20+0,9*20+0,7*55+1*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20+1,0*20=1 182,500 [E]</div></div></div><div><div>Celkem: B+C+D+E=2 513,500 [F]</div><div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div><div>zahrnuje nutné zalití a hnojení</div></div></div></div></div></div></div></div>	M2	2 513,500		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění silniční pláňě - 55+138+18+137+23+119+22+56=568,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - 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	M	568,000		
23	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE celkem vyztužení svahu 2,2*10+2,2*10+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*20+3*10+2,5*10+2,5*20+2,5*20+2,5*20+2,5*10+3*10+3*10+2,5*10+2,5*10=699,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	699,000		
24	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY celkem vyztužení svahu, kotevní síť včetně vzpěr 10*1,7+10*1,7+10*1,7*2+20*1,7*2+20*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*3+10*1,7*3+10*1,7*2+20*1,7*2+20*1,7+20*1,7+10*1,7+20*1,7*2+20*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*2+10*1,7*3+10*1,7*3+10*1,7*2+10*1,7*2=969,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	969,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
25	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT  celkem vyztužení svahu, zpevnění sítovinou jednoosou dl. 2,5m $10*2*2,5+10*2*2,5+10*3*2,5+20*3*2,5+20*3*2,5+10*2,5*3+10*2,5*4+20*2,5*4+10*2,5*4+10*2,5*3+20*2,5*2+20*2,5*2+10*2,5*2+10*2,5*3+20*2,5*3+10*2,5*3+10*2,5*4+10*2,5*3+10*2,5*3=2\ 025,000\ [A]$  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 025,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	900,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GABIONOVÁ STĚNA DL. 55,0 M GABION 2x1x2,5 m - 2*1*2,5* (5+5+5)=75,000 [A] GABION 2x1x2,0 m - 2*1*2* (2+5+5+5+5+5)=108,000 [B] GABION 2x1x1,5 m - 2*1*1,5* (2+5+5+5+5+5)=81,000 [C] GABION 2x1x1,0 m - 2*1*1,0* (2+5+5+5+5+5)=54,000 [D] GABION 1x1x2,0 m - 1*1*2,0* 1=2,000 [E] GABION 1x1x1,5 m - 1*1*1,5* 1=1,500 [F] GABION 1x1x1 m - 1*1*1=1,000 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=322,500 [H]  GABIONOVÁ STĚNA DL. 119,0 M GABION 2x1x2,5 m - 2*1*2,5* (15+5)=100,000 [J] GABION 2x1x2,0 m - 2*1*2* (10+15+5+5+5+5)=180,000 [K] GABION 2x1x1,5 m - 2*1*1,5* (5+10+15+5+5+5+5+5+4)=177,000 [L] GABION 2x1x1,0 m - 2*1*1,0* (5+10+15+5+5+5+5+5+4)=118,000 [M] GABION 1x1x1,5 m - 1*1*1,5* 1=1,500 [N] GABION 1x1x1 m - 1*1*1=1,000 [O]  Celkem: J+K+L+M+N+O=577,500 [P]  Celkem: H+P=900,000 [Q] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  C20/25nXF3 celkem pod dlažbu - opevnění na začátku a konci gabionů, opevnění okolo horských vpustí, pod vyústěním potrubí od HV a UV, opevnění na vtoku a výtoku zatrubněného sjezdu v km 1,278 - (8+10+15+30+3*5+9*2*1+2*2*2+21*1,0)*0,14=17,500 [A] 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,	M3	17,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
28	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37  obetonování propustku v m 0,560 - C30/37-XF4,XD3 0,3*9,8=2,940 [A] betonové sedlo pod trouby hospodářského sjezdu - C30/37-XF4,XD3 0,6*7,5=4,500 [B]  Celkem: A+B=7,440 [C]  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,	M3	7,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
29	45132		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET  Podkladní beton C20/25nXF3 Podkladní beton PROPUSTKU V KM 0,560 0,1*1*9,8=0,980 [A]  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 odskrůzacích 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> </ul>	M3	0,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>podsypaný GABIONOVÝ STĚNÝ DL. 55,0 M z ŠDa - 166 * ((0,52+0,2)/2)=59,760 [A]</div> <div>podsypaný GABIONOVÝ STĚNÝ DL. 119,0 M z ŠDa - 331 * ((0,52+0,2)/2)=119,160 [B]</div> <div>výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,3=24,915 [D]</div> <div>výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod přípojky OD UV DN 150 (1+1+7+13+13)*1,0*0,3=10,500 [E]</div> <div>výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby DN 500 sjezdu v km 1,278 7,5*1,2*0,3=2,700 [F]</div> <div>výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod trouby propsutku v km 0,560 7,0*1,0*0,3=2,100 [G]</div> <div>výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 55,0 M - 166 * 0,3=49,800 [H]</div> <div>výměna podloží tl. 0,3 m z ŠDb pod GABIONOVOU STĚNU DL. 119,0 M - 331 * 0,3=99,300 [I]</div> <div>výměna podloží komunikace tl. 0,35 m z ŠDb - ((252+90+30+246+60+130+103+130+178+27+421+12+543+280)+0,85*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119))*0,35=1 356,163 [J]</div> <div>Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J=1 724,398 [K]</div> <div>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</div>	M3	1 724,398		
31	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>tl. 150 mm pod</div> <div>přípojky od horských vpustí DN 250 (8,5+15+15+12+12+13)*1,1*0,15=12,458 [A]</div> <div>přípojky OD UV (1+1+7+13+13)*1,0*0,15=5,250 [B]</div> <div>Celkem: A+B=17,708 [C]</div> <div>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</div>	M3	17,708		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	461314		<div>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div> <div> <div>beton C20/25nXF3</div> <div>stabilizační prahy 300/500 pro dlažby z lomového kamene - 0,3*0,5*((7+3+6+12+2,5+4+1,5+3+3,2+4,5+2+9*(2+2+1,6)+2,5*2+4*(1,5+1,5)+1,5+21*0,5*0,3*2+1,0*0,5*0,3)=18,608 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div> </div> </div> </div> </div>	M3	18,608		
33	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div> <div>celkem dlažba tl kamene 0,20 m do podkladního betonu (podkladní beton vykázan v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 -XF4. - opevnění na začátku a konci gabionů, opevnění okolo horských vpustí, pod vyústěním potrubí od HV a UV, opevnění na vtoku a výtoku zatrubněného sjezdu v km 1,278 - (8+10+15+30+3*5+9*2*1+2*2*2+21*1,0)*0,2=25,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div> </div> </div> </div> </div>	M3	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
34	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM PŘEJEZDNÉ RIGOLY - (5+7+5+7)*0,21=5,040 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	5,040		
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63  komunikace - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+0,85*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=5 573,750 [A]  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	M2	5 573,750		
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63  komunikace - 252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123+0,60*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73+119)=5 170,000 [A]  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	M2	5 170,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM zatrubněný sjezd v km 1,238 - 17,0 m <sup>2</sup> =17,000 [A] 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	M2	17,000		
38	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (116+116+22+29+23+142+138+285+280)*0,75 + 18*0,4+260+35+1,0*(25+448)=1 638,450 [A] 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	M2	1 638,450		
39	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2 mezi ACO a ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,2kg/m2 - 8840 m <sup>2</sup> =8 840,000 [A] 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	M2	8 840,000		
40	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 353,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4kg/m2				
			mezi ACL a ACP či odfrézovaný povrch či vyrovnávku z ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4kg/m2 9150 m2=9 150,000 [B]				
			mezi vyrovnávku z ACL a odfrézovaný povrch - 30/0,06=500,000 [C]				
			Celkem: B+C=9 650,000 [D]				
			D-2296,50=7 353,500 [E]				
		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				
41	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 142,000		
			0,9kg/m2				
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,9kg/m2				
			pod výztužné geomříže - sanace trhlin				
			2142=2 142,000 [A]				
		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				
42	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 142,000		
			VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ S VYLEHČENOU TEXTILÍ (GEOKOMPOZIT) ZE SKELNÝCH VLÁKEN POTAŽENÝCH ELASTOMEROVÝM POLYMEREM S PEVNOSTÍ MIN. 100kN/m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace trhlín- (3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5)*2,0=546,000 [A] SANACE SÍŤOVÝCH TRHLÍN A PLOŠNÝCH ROZPADŮ - 22+425+130+665+55+22+27+100+30+60+60=1 596,000 [B]  Celkem: A+B=2 142,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM  celkem komunikace 8840 m2=8 840,000 [A] 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.	M2	8 840,000		
44	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+  vyrovnávací vrstva komunikace prům. tl. 60 mm - 10*0,11+((0,11+0,12)/2)*20+((0,12+0,14)/2)*20+((0,14+0,1)/2)*20+((0,1+0,05)/2)*20+((0,05+0,14)/2)*20+((0,14+0,12)/2)*20+((0,12+0,15)/2)*20+((0,15+0,1)/2)*20+((0,1+0,06)/2)*20+((0,06+0,17)/2)*20+((0,17+0,16)/2)*20+0,16*20=30,000 [A] 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.	M3	30,000		
45	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM  celkem ložná vrstva komunikace - 8840+1300*0,12*2=9 152,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	9 152,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
46	574E88		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM</div> <div>celkem komunikace (252+90+30+1710+95+50+246+1091+60+30+92+130+175+27+123)+0,25*(173+60+20+65+125+80+40+760+40+20+40+73)=4 575,000 [A]</div>	M2	4 575,000		
		Technická specifikace:	<div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
47	711509		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>separační geotextilie na rubu gabionu dl. 55,0 m - 195+70=265,000 [B]</div> <div>separační geotextilie na rubu gabionu dl. 119,0 m - 325+125=450,000 [C]</div> <div>rýha tratívodu - (55+138+18+137+23+119+22+56)*2,1=1 192,800 [D]</div> <div>Celkem: B+C+D=1 907,800 [E]</div>	M2	1 907,800		
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	767911	A	<div>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO</div> <div>položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, případně podezdívka - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</div> <div>OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ U OPĚRNÉ ZDI SO 121.1. AUTOBUSOVÉHO ZÁLIVU</div> <div>1,5*30=45,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</div> <div>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)</div> <div>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</div> <div>- včetně odstranění stávajícího pletiva s likvidací v režii zhotovitele</div>	M2	45,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
49	82446		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM</div> <div>ZATRUBNĚNÝ SJEZD V KM 1,278</div> <div>7,5=7,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div>	M	7,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
 Rozpočet: 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  přípojky OD UV 1+1+7+13+13=35,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	35,000		
51	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM  přípojky od horských vpustí DN 250 8,5+15+15+12+12+13=75,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	75,500		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
52	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PROPUSTEK V KM 0,560 10,6=10,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	10,600		
53	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM pro stávající telekomunikační vedení v km 1,215 4*14=56,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	56,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5 ks=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
55	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ celkem 6 ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
8		Potrubí					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 435,60=435,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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	435,600		
57	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 21,60+12,0=33,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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	33,600		
58	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  BÍLÉ - celkem 9+2+8+1+10+3+3=36,000 [A] ČERVENÉ - celkem 8=8,000 [B]  Celkem: A+B=44,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 10+4=14,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
60	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO demontáž a zpětná montáž  celkem 1=1,000 [B] viz příloha A.5 díl 3.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
61	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odvoz a likvidace v režii zhotovitele  celkem 12 ks =12,000 [A] viz. příloha A.5  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
62	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem 16 ks=16,000 [A] viz. příloha A.5  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
63	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  celkem 11 ks=11,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
64	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  odvoz a likvidace bude v režii zhotovitele  celkem 6 ks=6,000 [A] viz. příloha A.5 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
65	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  pro účel předčasného užívání stavby  vodící čára souvislá V4 0,25 - (128+117+15+15+160+26+955+808)*0,25=556,000 [A] vodící čára přerušovaná V4 0,5/0,5 - 0,25 - (25+10+10+25)*0,25*0,5=8,750 [B] podélná čára přerušovaná V1a - 0,125 - (50+168+130+810)*0,125=144,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (30+110+10)*0,125*0,5=9,375 [D] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,250 - (26+45+10+6)*0,25*0,5=10,875 [E] zastávka autobusu - V11a - 47*0,125*2=11,750 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+G=741,500 [H] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	741,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
66	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA  vodící čára souvislá V4 0,25 - (128+117+15+15+160+26+955+808)*0,25=556,000 [A] vodící čára přerušovaná V4 0,5/0,5 - 0,25 - (25+10+10+25)*0,25*0,5=8,750 [B] podélná čára přerušovaná V1a - 0,125 - (50+168+130+810)*0,125=144,750 [C] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,125 - (30+110+10)*0,125*0,5=9,375 [D] podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5 - 0,250 - (26+45+10+6)*0,25*0,5=10,875 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=729,750 [H] viz. příloha A.5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	729,750		
67	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  zastávka autobusu - V11a - BUS*4 3*4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  100/25/15 - 3+6+93+3+4+3+10+2+24=148,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	148,000		
69	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem napojení na stávající stav (25+17+8+4+3,5)*0,01*0,04=0,023 [A] sanace trhlín- (3,25*10+6,5+6,5+7+5+5+145+3,5*2+6,5+2+37+6,5+6,5)*0,01*0,05=0,137 [B]  Celkem: A+B=0,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
70	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2  celkem dilatační spáry - 1,8+2+1,25*2+1,8+1,6+1,1+0,55*2=11,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	11,900		
71	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  53+62+19+60+73+137+23+119+119+22=687,000 [A] 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	687,000		
72	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM  PŘEJEZDNÉ RIGOLY - 5+7+5+7=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	24,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121 Silnice II/152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí  celkem položka - 131737 - 157,530*1,6 =252,048 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	252,048		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  celkem pro položku - 18223 - 0,1*44,80 m2=4,480 [B]  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	M3	4,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div>				
3	131737		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div>celkem výkop pro opěrnou zeď v km 1,20 - 3,2*32+0,85*4,8+2,3*5,5=119,130 [E]</div> <div>výkop pro výměnu podloží tl. 0,6 m pod opěrnou zdi v km 1,200 - 2*32*0,6=38,400 [F]</div> <div>Celkem: E+F=157,530 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>	M3	157,530		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zed' v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 13173 - 157,530 m3=157,530 [A]	M3	157,530		
			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 dřík a základ opěrné zdi v km 1,20 - (dle vzor. př. řezu - zásyp základu) - 2,2*32=70,400 [A] dřík opěrné zdi v km 1,20 - (dle vzor. př. řezu - zásyp za opěrou) -1,90*32=60,800 [B] Celkem: A+B=131,200 [C]	M3	131,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod opěrnou zdí v km 1,2 - 2,0*32=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	64,000		
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	44,800		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	44,800		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU opěrná zeď v km 1,20 - 0,9*32+6+10=44,800 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	44,800		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi v km 1,2 - 32,0=32,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - 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	M	32,000		
11	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Drenážní vrstva na těsnící fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 5,0*32=160,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	160,000		
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) opěrná zeď v km 1,2  d.dílec A - 0,55 m2 * 5,41 m=2,976 [A] d.dílec B - 0,55 m2 * 15,73 m=8,652 [B] d.dílec C - 0,55 m2 * 10,86 m=5,973 [C]  základ celkem Celkem: A+B+C=17,601 [D]  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,	M3	17,601		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B  celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m3 = 0,15 * 17,60 m3 =2,640 [A] t  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	T	2,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
14	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 - opěrná zeď v km 1,20 5,0*32,0=160,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	160,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  ŽB ŘÍMSA ZDI V KM 1,2 d.dílec A - 0,15 m2 * 5,41 m=0,812 [A] d.dílec B - 0,15 m2 * 15,73 m=2,360 [B] d.dílec C - 0,15 m2 * 10,86 m=1,629 [C] ŘÍMSY CELKEM Celkem: A+B+C=4,801 [D] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,</div>	M3	4,801		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
 Rozpočet: 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  předpoklad 130 kg/m3 celkem 0,13*5,61 m3=0,729 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	0,729		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	333324		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</div> <div>ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK ZDI V KM 1,2 d.dílec A - 9,43 m2 * 0,30 m=2,829 [A] d.dílec B - 26,30 m2 * 0,3 m=7,890 [B] d.dílec C - 14,60 m2 * 0,3 m=4,380 [C] DŘÍK CELKEMCelkem: A+B+C=15,099 [D]</div> <div>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 odskrůžovacích 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</div>	M3	15,099		
18	333365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</div> <div>předpoklad 180 kg/m3 celkem výztuž pro dřík - 0,180*15,10=2,718 [A]</div>	T	2,718		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, kotevnic 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.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  Podkladní beton C8/10-X0 Podkladní beton tl. 100 mm pod zdí v km 1,2 0,1*2*32=6,400 [A] Podkladní beton rubové drenáže zdi v km 1,2 0,1*0,6*32 =1,920 [B]  Celkem: A+B=8,320 [C]  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,	M3	8,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
20	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>výměna podloží tl. 0,6 m z ŠDb pod opěrnou zdí v km 1,200 - 2*32*0,6=38,400 [C]</div> <div>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</div>	M3	38,400		
21	45160		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</div> <div>Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. obetonování rubové drenáže zdi v km 1,2 0,3*0,3*32=2,880 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</div>	M3	2,880		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711132		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div> <div> separační vložka š. 100 mm - dilatační spára 1,3*2*0,1=0,260 [A] dilatační spára - pás š. 0,33 m - 1,3*2*0,33=0,858 [B] podélné pracovní spáry mezi dřikem a základem - 0,5*32*2=32,000 [C] izolace dříku - 25,0+32*0,3=34,600 [D] </div> <div> Celkem: A+B+C+D=67,718 [E] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> </div> </div> </div>	M2	67,718		
23	711509	a	<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>ochrana izolace dříku opěrné zdi v km 1,2 - 25,0+32*0,3=34,600 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div> </div> </div> </div>	M2	34,600		
24	711509	b	<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div> <div>geotextilie min. 300 g/m2</div> <div>ochrana pod a nad těsnicí fólií kromě kontaktu s betonovými povrchy stávajících konstrukcí</div> <div>5*32*2=320,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div> <div>- zřízení ochrany izolace</div> </div> </div> </div>	M2	320,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa 1,1*32 + 0,15* 2,0 =35,500 [A]  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.	M2	35,500		
26	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ římsa = 32,0*0,14=4,480 [A]  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.	M2	4,480		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na opěrné zdi v km 1,2 - 32,0 M=32,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	32,000		
28	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM OPĚRNÁ ZED V KM 1,2 Položka zahrnuje těsnící bentonitové bobtnavé pásy profil 25x20 mm osazené do dilatačních spár Všechny další úpravy dilatačních a pracovních spár (separační pásy, pojistné pásy, extrudovaný polystyren, těsnící profily, fólie a tmel) jsou součástí příslušných položek betonu daných konstrukcí! 1,8+2+1,25*2+1,8+1,6+1,1+0,55*2=11,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	11,900		
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.1 ŽB Opěrná zeď v km 1,200 00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:
II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:
2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí</div> <div>celkem položka - 122737 - 136,50*1,6=218,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	218,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122737		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</div> <div>vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km</div> <div>ODKOP PRO KONSTRUKCI VČ. PŘÍPADNÉ VÝMĚNY PODLOŽÍ</div> <div>103*0,9+30*0,9+24*0,7=136,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> </div>	M3	136,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
 Rozpočet: 2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12273 - 136,50=136,500 [A]	M3	136,500		
		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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I bus zálivy, nástupiště - 103+97=200,000 [A]	M2	200,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.2.2. Zálivy autobusových zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží tl. 0,35 m z ŠDb -  103*0,35+30*0,35+24*0,35=54,950 [A] 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	M3	54,950		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
6	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM tloušťka 210 mm  BUS ZÁLIVY - (97+103)*0,21=42,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	42,000		
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ZÁLIVY - 97+103=200,000 [A] 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	M2	200,000		



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,400		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 12920 - 3,375*1,6=5,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	24,530		
			Likvidace v režii zhotovitele				
			FRÉZOVÁNÍ TL. 110 MM				
			223,0 M2*0,11=24,530 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. likvidace v režii zhotovitele				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	2,250		
			celkem pro položku - 56962 - 30*0,75*0,1=2,250 [A]				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:
2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - 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 - 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				
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16 km 0,75*0,15*30=3,375 [A]	M3	3,375		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku.Poplatek zahrnut v položce 014120				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  0,75*30=22,500 [A]	M2	22,500		
			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				
6	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	223,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2kg/m2				
			mezi ACO a ACL SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,2kg/m2 - 223,0 m2 =223,000 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
7	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	223,000		
			0,4kg/m2				
			mezi ACL a odfrézovaný povrch - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE 0,4kg/m2 223 m2=223,000 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
8	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	55,750		
			223*0,25=55,750 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	55,750		
			223*0,25=55,750 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>				
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	223,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			223,0=223,000 [B]				
			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.				
11	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM	M2	223,000		
			223=223,000 [A]				
			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.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	8,000		
			8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
13	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	8,000		
			8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.3. Napojení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku  celkem položka - 122737 5,2*1,6=8,320 [B] celkem položka - 132737 29,25*1,6=46,800 [C]  Celkem: B+C=55,120 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	55,120		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Ruční zemní práce - obnažení kabelové trasy v místě budoucího křížení s opěrnou stěnou Celkem: 2*2*1,3=5,200 [A] 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	M3	5,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýha v trávě Odvoz na meziskládku a zpětné využití zeminy Celkem: 1,50*1,10*2=3,300 [A]	M3	3,300		
		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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
 Objekt: 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
 Rozpočet: 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  Rýha ve vozovce  Celkem: 1,50*1,30*15=29,250 [A]	M3	29,250		
		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**				
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha v trávě 3,3=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)				
21	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 5,2+29,25=34,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	34,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Markery rezervních chrániček - mini  Celkem: 8=8,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
6	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Pokládka vrapované chráničky, včetně dodávky a pokládky chráničky 110/94 s tažným lankem, včetně víček 110/100mm  Celkem: 4*16=64,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy	M	64,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM  Výstražná fólie 80mm PE červenobílá  Celkem: 34=34,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	34,000		
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  Výstražná fólie 330mm PE oranžová  Celkem: 100=100,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	100,000		
9	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  Desky krycí plastové 300 x1000 mm  Celkem: 6=6,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div>				
10	709400		<div>ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU</div> <div>Zatažení doprovoďného vodiče CYY do chráničky</div> <div>Celkem: 4*20=80,000 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci</div> <div>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– odvoz vybouraného materiálu</div> <div>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div>	M	80,000		
11	741107		<div>SMRŠTITELNÁ TRUBIČKA ČERNÁ PRO PRŮMĚR DO 16 MM, PÁSEK</div> <div>30 MM PRO JEDEN PŘIPOJOVACÍ BOD ZEMĚ/VZDUCH</div> <div>Smršťovací trubice s lepidlem 12/3-0 STK (25)</div> <div>Celkem: 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– upevnění vč. veškerého příslušenství</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	742K22		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Montáž spojky vodiče CYY Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
13	746697		PROVOZNÍ DOKUMENTACE Zpracování změnových listů kabelové knihy Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
14	75I921		OPTOTRUBKA HDPE S LANKEM PRŮMĚRU DO 40 MM Trubka HDPE 40/33 Celkem: 4*3*20=240,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky	M	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	75IA51		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM  Koncovka trubek HDPE 40mm  Celkem: 4*3*2=24,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	24,000		
16	75IK11	1	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU  Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - Dial Telecom  Celkem: 2*82=164,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje:	VLÁKNO	164,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
17	75IK11	2	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU  Kontrolní měření reflektometrickou a transmisní metodou na volných vláknech před a po provedení zemních prací - UPC Celkem: 2*10=20,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.	VLÁKNO	20,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  Doprovodný vodič CYY 6mm2, včetně kontrolního měření vodiče  Celkem: 4*20=80,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	80,000		
19	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	240,000		

Stavba:	II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
Objekt:	2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
Rozpočet:	2 - SO 121.5. Ochrana sdělovacích kabelů v km 1,215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kalibrace a tlaková zkouška trubky HDPE 40/33</p> <p>Celkem: 4*60=240,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
8		Potrubí					

**Celkem:** \_\_\_\_\_

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B]  Celkem: A+B=96,000 [C] viz výkresová část PD SO 182 - Dočasné dopravní opatření Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	96,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B]  Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem v režii zhotovitele	KUS	96,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  typ A,B,E,IP - 31=31,000 [A] objížděková šipka - 65=65,000 [B]  Celkem: A+B=96,000 [C]  C*250=24 000,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	24 000,000		
4	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky				
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem				
			- nutnou opravu poškozených částí				
			nezahrnuje dodávku značky				
5	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000		
			typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem v režii zhotovitele				
6	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 000,000		
			typ IP, IS 100/150 - 20=20,000 [A]				
			A*250=5 000,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000		
			CELKEM 3=3,000 [A] KS				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			CELKEM 3=3,000 [A] KS				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	750,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM 3=3,000 [A] KS				
			A*250=750,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000		
			CELKEM 5=5,000 [A] KS				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			CELKEM 5=5,000 [A] KS				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem v režii zhotovitele				
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 250,000		
			CELKEM 5=5,000 [A] KS				
			A*250=1 250,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000		
			CELKEM 5 KS=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			CELKEM 5 KS=5,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku  celkem položka - 131737 - 1752,9*1,6=2 804,640 [A] celkem položka - 264841 - (3,14*0,325*0,325*456,0)*1,6=241,981 [B] celkem položka - 132737 - 4,575*1,6 =7,320 [E]  Celkem: A+B+E=3 053,941 [C]  C-(527,84*1,6)=2 209,397 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	2 209,397		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. kompletní likvidace a odvozu v režii zhotovitele  celkem odstranění křovin v prostoru objektu : 440 m2=440,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	440,000		
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. Odvozu a likvidace v režii zhotovitele, mimo 4ks stromů na pozemku Lesů ČR p.č. 1085, které budou složeny na pozemku - manipulace v režii majitele pozemku.  celkem na vyústění objektu 6=6,000 [A]  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	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS
2 II/152 Hajany - Želešice, ZN
2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace </div> <div> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: </div> <div> - 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 </div> </div>				
4	12573		<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>celkem pro položku - 17511 - 527,84 m3=527,840 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> - 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 štětových 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.) </div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div> - práce spojené s otvírkou zemníku </div> </div> </div>	M3	527,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM vč. odvozu na trvalou skládku ve vzdálenosti do 16km  celkem výkop: $14,7*15,3+((14,7+11,1)/2)*20+((11,1+13,8)/2)*20+((13,8+9,6)/2)*20+((9,6+9,2)/2)*20+((9,2+8,1)/2)*20+((8,1+11,5)/2)*20+11,5*20=1\,752,910$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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 výkopišť 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**	M3	1 752,910		
6	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM rýhy pro prahy kolem dlažby na výústění propustku - $0,3*0,5*10*2+1,0*0,3*0,5+0,3*0,5*9,5=4,575$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	4,575		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka - 13173 - 1752,9 m3=1 752,900 [A] celkem položka - 264841 - 3,14*0,325*0,325*456,0=151,238 [B]  Celkem: A+B=1 904,138 [C]	M3	1 904,138		
		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> <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> </ul>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  dosypání před licem: $2,8*15,3+((2,8+2,0)/2)*20+((2,0+3,4)/2)*20+((3,4+1,7)/2)*20+((1,7+1,7)/2)*20+((1,7+1,15)/2)*20+((1,15+8,6)/2)*20+8,6*20=527,840$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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.)	M3	527,840		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  $390+0,3*152=435,600$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	435,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU 157*1,25=196,250 [A] <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	196,250		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 157*1,25=196,250 [A] <div>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</div>	M2	196,250		
1	Zemní práce						
2	Základy						
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi - 152+9+6+5+5+5+4+6+6=198,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - 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</div>	M	198,000		
13	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Drenážní vrstva na těsnicí fólii (pol. 28999) dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech 3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20=518,285 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div>	M2	518,285		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	146,620		
			Beton pilot C30/37-XA1 - pažící stěna z převrtaných pilot				
			Vrty pro piloty - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadá 5 ks pilot dl. 6,0 m - ((5*15+1)*6,0)*0,32*0,32*3,14=146,620 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- 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 odskrůžovacích 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				
			- 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				
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	20,527		
			předpoklad 0,140 kg/m3 - pažící stěna z převrtaných pilot dle návrhu v RDS a VTD dokumentaci celkem předpoklad 0,140*146,62=20,527 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 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 antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
16	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	517,500		
			Třída vrtání je dle nejtvrďšího vrtaného materiálu (beton, kamenné zdivo, pískovec). Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Vrty pro zemní kotvy - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15*11,5=517,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	261512		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM</p> <p>Celkem kotvení nerezové lišty pro připevnění izolace a těsnící fólie dle souboru detailů v příloze projektové dokumentace. (152/0,3)*0,105=53,200 [A] Celkem kotvení přibetonávky - předpokládají se kotvy (9 ks/m2) průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci Pohledová plocha z podélného řezu je odečtena z grafického systému AutoCAD - (325*9)*0,2=585,000 [B]  Celkem: A+B=638,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	638,200		
18	264841		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM</p> <p>Třída vrtání je dle nejtvrďšího vrtaného materiálu. piloty pažící stěny pr. 0,64 m s třídou vrtatelnosti dle IG průzkumu vč. hluchého vrtání Vrty pro piloty - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadá 5 ks pilot dl. 6,0 m ((5*15)+1)*6,0=456,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p>	M	456,000		
19	285378	a	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje dodávku zemních dočasných kotev dle TKP 29, kotvy pramencové ze 2 lan z oceli Y1860, průměru 15,7 mm, dále roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení.</p> <p>Položka zahrnuje všechny kotvy vsazené do dřiků betonových opěr konstrukcí.</p> <p>Všechny zemní kotvy budou delší než 10 m, délky nad tuto hodnotu jsou vykázány v položce 285379.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Zemní kotvy - celkem 15 díl. Dílců - na jeden díl. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</p>				
20	285379	a	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE</p> <p>Položka zahrnuje dodávku zemních dočasných kotev dle TKP 29, kotvy pramencové ze 2 lan z oceli Y1860, průměru 15,7 mm, dále roznášecí desku (hlavici kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení.</p> <p>Položka zahrnuje všechny kotvy vsazené do dřiků betonových opěr konstrukcí.</p> <p>Jsou vypočteny délky zemních kotev nad rámec položky 285378.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Zemní kotvy - celkem 15 díl. dílců - na jeden díl. dílec připadají 3 ks kotev dl. 11,5 m - 3*15*(11,5-10)=67,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí</p>	M	67,500		
21	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>předpokládají se kotvy průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Celkem kotvení přibetonávky - předpokládají se kotvy (9 ks/m2) průměr výztuže 12mm, dl. 600mm, z toho 200mm vlepení, bude upřesněno v RDS dokumentaci</p> <p>Pohledová plocha z podélného řezu je odečtena z grafického systému AutoCAD - 325*9=2 925,000 [A]</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle zjištěných geotechnických podmínek na staveništi za účasti geotechnického dozoru a schváleno AD, TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</p> <p>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</p> <p>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p> <p>případně nutné lešení</p>	KUS	2 925,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	518,285		
			Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244				
			3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20=518,285 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	53,200		
			Beton říms C30/37-XF4, XD3				
			d.dílec 1 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 2 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 3 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 4 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 5 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 6 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 7 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 8 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 9 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 10 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 11 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 12 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 13 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 14 - 0,35 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 15 - 0,35 m2 * 12,0 m				
			ŘÍMSY CELKEM (0,35*10)*14+(0,35*12)=53,200 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  předpoklad 130 kg/m3 celkem 0,13*56,70 m3=7,371 [A]	T	7,371		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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 antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
25	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	350,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB. MONOLITICKÁ PŘEVÁZKA: C25/30-XF2,XD1				
			d.dílec 1 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 2 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 3 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 4 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 5 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 6 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 7 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 8 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 9 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 10 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 11 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 12 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 13 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 14 - 1,6 m2 * 10,0 m				
			d.dílec 15 - 1,6 m2 * 12,0 m				
			PŘEVÁZKA CELKEM (1,6*10)*14+(1,6*12)=243,200 [A]				
			ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK: C25/30-XF2,XD1				
			d.dílec 1 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 9,0 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 2 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 8,0 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 3 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 9,2 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 4 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 7,1 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 5 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 8,5 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 6 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 12,1 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 7 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 8,8 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 8 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 7,6 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 9 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 8,5 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 10 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 6,8 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 11 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 9,1 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 12 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 6,9 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 13 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 9,1 m2 * 0,5 m				
			d.dílec 14 - 1,45 m *0,2 m * 10,0 m + 6,8 m2 * 0,5 m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			d.dílec 15 - 1,45 m *0,2 m * 12,0 m + 9,5 m2 * 0,5 m DŘÍK CELKEM (1,45*0,2*10)*14+(1,45*0,2*12)+(9,0+8,0+9,2+7,1+8,5+12,1+8,8+7,6+8,5+6,8+9,1+6,9+9,1+6,8+9,5)*0,5=107,580 [B]  Celkem: A+B=350,780 [C] 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				
26	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B  180 kg/m3 celkem výztuž pro převážku - 0,180*259,20=46,656 [A] celkem výztuž pro dřík - 0,180*114,98=20,696 [B]  Celkem: A+B=67,352 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	67,352		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	72,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton C8/10-X0				
			Podkladní beton tl. 150 mm pod zdi				
			d.dílec 1 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,06 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 2 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 3 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 4 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,06 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 5 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,14 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 6 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,03 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 7 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 8 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,04 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 9 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 10 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,12 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 11 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 12 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,10 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 13 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m				
			d.dílec 14 - 2,2 m *0,15 m * 10,0 m + 0,1 m2 * 2,2 m				
			d.dílec 15 - 2,2 m *0,15 m * 12,0 m				
			Podkladní beton tl. 150 mm pod zdi CELKEM (2,2*0,15*10)*14+2,2*0,15*12+(0,06+0,06+0,14+0,03+0,04+0,12+0,10+0,10)*2,2=51,590 [A]				
			Podkladní beton rubové drenáže				
			d.dílec 1 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 2 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 3 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 4 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 5 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 6 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 7 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 8 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 9 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 10 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 11 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 12 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 13 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 14 - 0,3 m *0,35 m * 10,0 m				
			d.dílec 15 - 0,3 m *0,35 m * 12,0 m				
			vyústění - 0,3 m *0,35 m * (9+6+5+5+5+4+6+6)				
			Podkladní beton rubové drenáže CELKEM (0,3*0,35*10)*14+(0,3*0,35*12)+(0,3*0,35*(9+6+5+5+5+4+6+6))=20,790 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Celkem: A+B=72,380 [C]</div><div>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</div></div>				
28	451314		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div><div>beton C16/20nXF1 pro dlažbu se sklonem nad 10% nebo C20/25nXF3 pro dlažbu se sklonem do 10% celkem pod dlažbu pod vyústěním rubové drenáže nebo ul. vpusti - 0,14*2,9*1,0+0,14*2,1*1,0+0,14*1,7*1,0+0,14*1,0*1,0+10*1,0*0,14+9,5*1,0*0,14=3,808 [A]</div><div>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,</div></div>	M3	3,808		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
29	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. obetonování rubové drenáže d.dílec 1 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 2 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 3 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 4 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 5 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 6 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 7 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 8 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 9 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 10 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 11 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 12 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 13 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 14 - 0,9 m *0,30 m * 10,0 m d.dílec 15 - 0,9 m *0,30 m * 12,0 m vyústění - 0,3 m *0,3 m * (9+6+5+5+5+4+6+6) obetonování rubové drenáže CELKEM (0,9*0,3*10)*14+(0,9*0,3*12)+0,3*0,3*(9+6+5+5+5+4+6+6)=45,180 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	45,180		
30	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p>	M3	222,185		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 1,45*15,3+((1,45+1,3)/2)*20+((1,3+2,25)/2)*20+((2,25+1,4)/2)*20+((1,4+1,2)/2)*20+((1,2+1,25)/2)*20+((1,25+1,25)/2)*20+1,25*20=222,185 [A] 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</div>				
31	45857		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu 2,26*15,3+((2,26+2,19)/2)*20+((2,19+2,72)/2)*20+((2,72+2,17)/2)*20+((2,17+1,65)/2)*20+((1,65+2,1)/2)*20+((2,1+2,15)/2)*20+2,15*20=338,278 [A] 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</div>	M3	338,278		
32	461314		<div>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C20/25nXF3 stabilizační prahy 300/500 dlažby z lomového kamene - 0,3*0,5*2,9*2*0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*2,1*2+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*1,7*2,0+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*1,0*2,0+0,3*0,5*1,6+0,3*0,5*10*2=5,369 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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</div>	M3	5,369		
33	46321		<div>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</div>	M3	87,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(390+0,3*154)*0,2=87,240 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,440		
			celkem dlažba pod vyústěním propustku, rubové drenáže, HV nebo ul. vpustí - tl kamene 0,20 m do podkladního betonu (podkladní beton vykázán v položce 451314) s vyspárováním z malty M25 -XF4. - 0,20*2,9*1,0+0,20*2,1*1,0+0,20*1,7*1,0+0,20*1,0*1,0+10*1,0*0,2+9,5*1,0*0,2 =5,440 [A]				
			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				
5			Komunikace				
35	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	2,000		
			rampová napojení - 2,0*0,5*2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
36	711132		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ</div> <div>ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>separační vložka š. 100 mm - dilatační spára (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*0,1=4,490 [A]</div> <div>dilatační spára - pás š. 0,33 m - (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*0,33=14,817 [B]</div> <div>izolace dříku a převázky - 2,1*152+128,0=447,200 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=466,507 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div></div>	M2	466,507		
37	711509	a	<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div> <div>ochrana izolace dříku - 2,1*152+128,0=447,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div>	M2	447,200		
38	711509	b	<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</div>	M2	1 036,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie min. 300 g/m2 ochrana pod a nad těsnicí fólií kromě kontaktu s betonovými povrchy stávajících konstrukcí (3,45*15,3+((3,45+3,4)/2)*20+((3,4+3,7)/2)*20+((3,7+3,3)/2)*20+((3,3+2,9)/2)*20+((2,9+3,3)/2)*20+((3,3+3,3)/2)*20+3,30*20)*2=1 036,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem řimsy 2,1*152 + 0,35* 2,0 =319,900 [A] 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.	M2	319,900		
40	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem řimsy 0,4*152=60,800 [A] 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.	M2	60,800		
41	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ celkem řimsy = 152,0*0,4=60,800 [A] 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.	M2	60,800		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
42	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 154,0 m=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	154,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

Objekt:

2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

Rozpočet:

2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  celkem rampová s napojení - (2*2+0,5*2)*2=10,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
44	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  celkem podél říms celkem 152,0 m=152,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	152,000		
45	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2  celkem dilatační spáry - (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*2,0+2,0*14=117,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	117,800		
46	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  Položka zahrnuje těsnící bentonitové bobtnavé pásy profil 25x20 mm osazené do dilatačních spár Všechny další úpravy dilatačních a pracovních spár (separační pásy, pojistné pásy, extrudovaný polystyren, těsnící profily, fólie a tmel) jsou součástí příslušných položek betonu daných konstrukcí! (2,2*14+0,9+1,2+0,9+1,0+1,4+1,1+1,0+0,9+0,9+1,1+0,8+1,0+0,9+1,0)*2,0+2,0*14=117,800 [A]	M	117,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS  
**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN  
**Rozpočet:** 2 - SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
47	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	265,949		
Celkem nerezové lišty pro připevnění izolace a těsnící fólie dle souboru detailů v příloze projektové dokumentace. celkem pásek a vruty na nábrežní zdi 0,04*0,005*152*7850+53,9/1000*152/0,30=265,949 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování							
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž							
- dodání spojovacího materiálu							
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření							
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení							
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu							
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí							
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů							
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)							
- všechny druhy ocelového kotvení							
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření							
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země							
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou							
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí							
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně							
- ochranná opatření před účinky bludných proudů							
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/152 Hajany-Želešice, ZN, SÚS

**Objekt:** 2 II/152 Hajany - Želešice, ZN

**Rozpočet:** Ostatní náklady ZN

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:**

**Celkem:**