

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  113524 obruby 440*0,205=90,200 [A] 11328 žlab 62*0,288=17,856 [B] 113347 stmelené podklady 717,255*2,2=1 577,961 [C] 96687 vpusti 10*1,2=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 698,017 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 698,017		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  122737-1 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 143,085*1,8=257,553 [E] Celkem: A+B+D+E=2 008,098 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 008,098		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení - sanace podloží  122737-2: 1338*1,8=2 408,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 408,400		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézát  377,895*2,2=831,369 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	831,369		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vybourání bet. rigolu š. 600mm vč. lože objem. hmotnost suti 0,288 t/m odměřeno v ACAD 62*0,6=37,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).	M2	37,200		
6	11327		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 414*7,5*0,15=465,750 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	465,750		
7	11347		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM odstranění podkladních vrstev v tl. 20cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 414*7,5*0,20=621,000 [A] provizorní zapravení rýhy po kanalizaci 414*1,55*0,15=96,255 [B] Celkem: A+B=717,255 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	717,255		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
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 440=440,000 [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).	M	440,000		
9	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		
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 JMK, bez poplatku 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		
11	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA  příplatek za odvoz na skládku SÚS, bez poplatku  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		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
12	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM  frézování asfaltu v tl. 14cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 60*0,14+414*7,5*0,15=474,150 [A] odpočet rýha -414*1,55*0,15=-96,255 [B] Celkem: A+B=377,895 [C]  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	377,895		
14	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  sanace podloží čerpáno po provedení statické zatěžovací zkoušky odměřeno v ACAD 3345*0,4=1 338,000 [A] odpočet sanace rýha po kanalizaci -414*1,55*0,4= 256,680 [B] Celkem: A+B=1 081,320 [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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	1 081,320		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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>				
13	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  sanace podloží čerpáno po souhlasu investora  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> </ul>	M3	390,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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>				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložen a dovoz ornice pro ohumusování svahů  ornice 115*0,15=17,250 [A] zemina do zásypu 50,240=50,240 [B] Celkem: A+B=67,490 [C] 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	67,490		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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 17*1,5*1,5*1,7=65,025 [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 - 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 - 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	65,025		
17	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM hloubení rýh pro přípojky UV a trativodních šachet, s naložením a odvozem viz příloha situace odměřeno v ACAD	M3	143,085		





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			(33+41)*1,0*1,0*1,5=111,000 [A] hloubení rýhy v rýze po kanalizaci 414*1,55*0,05=32,085 [B] Celkem: A+B=143,085 [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**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce oodkopávky 390=390,000 [A] podklady z vozovek 467,75=467,750 [B] z hloubení jam 65,025=65,025 [C] z hloubení rýh 143,085=143,085 [D] Celkem: Celkem: A+B+C+D=1 065,860 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 065,860		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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>				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky pod krajnicemi nenamrzavou zeminou 0,1*74=7,400 [A]	M3	7,400		
		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>- 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</li> </ul>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			plochy, zakrytí a pod.)				
20	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  zásypy a podsypy do úrovně zemní pláně šterkodrtí odměřeno v ACAD  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]	M3	147,400		
		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 - 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	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  obsyp přípojek trativodních šachet, uličních vpustí a horské vpustí šterkopískem  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]	M3	27,360		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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>- 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>				
22	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  2670+54+414*1,5=3 345,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 345,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  opláštění trativodů geotextilií, spotřeba 1,5m /m´ viz příloha vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD	M2	1 005,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			670*1,5=1 005,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
24	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]	M	670,000		
			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, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	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 3345*0,4=1 338,000 [A] odpočet rýha po kanalizaci -414*1,55*0,4=- 256,680 [B] Celkem: A+B=1 081,320 [C]	M3	1 081,320		
			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				
2		Základy					



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
26	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové lože pro liniový žlab a odtokovou vpust z C25/30 odměřeno v ACAD (4+3)*0,11+2*0,2=1,170 [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 odskrúžovacích 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	1,170		
27	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M3	6,080		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
28	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I 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		
29	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		
30	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	M2	2 670,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			2670=2 670,000 [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				
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  modifikovaný 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		
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM  ohrusná vrstva z modifikovaného asfaltu CRmB, 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, zhuštění 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		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM  vrstva ACL 16+ tl. 60mm 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.	M2	2 670,000		
34	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	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100  podpovrchové trativodní šachty, kompletní dodávka a montáž odměřeno v ACAD	KUS	11,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			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				
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti betonové prefabrikované, vč. kaliště vysokého, integrované protizápach. uzávěry a mříže zat. D400 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	KUS	13,000		
37	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ uliční vpusti 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		
38	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	KUS	2,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
40	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	14,000		
			výšková úprava mříží UV				
			13+1=14,000 [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).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,000		
			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	M	760,000		
			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				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
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  zařízení živého 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		
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	M	7,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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				
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvodvoz a likvidace kovových částí v režii zhotovitele 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 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	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  113524 obruby 145*0,205=29,725 [A] 11328 žlab 350*0,288=100,800 [B] 113397 stmelené podklady 1347,353*2,2=2 964,177 [C] 96687 vpusti 16*1,2=19,200 [D] ...jen betonové části, kovové části likvidace v režii zhotovitele 96688 horské vpusti 2*1,8=3,600 [E] ....jen betonové části, kovové části likvidace v režii zhotovitele 969258 potrubí 14*2,2=30,800 [F] 967117 bet. panely 1,2*2,2=2,640 [G] 967157 čelo propustku 3*2,2=6,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 157,542 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 157,542		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  122737 odkopávky 710*1,8=1 278,000 [A] 113327 podklady z vozovek 986,625*2,0=1 973,250 [B] 113447 vybourané kostky a podklady 3,75*2,2=8,250 [D] 131737 z hloubení jam 189,975*1,8=341,955 [E] 132737 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  122737 2603,06*1,8=4 685,508 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 685,508		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézát	T	2 103,273		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			956,033*2,2=2 103,273 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	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		
6	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 tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M2	210,000		
7	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 suti 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		
8	113347		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	1 347,353		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			odstranění podkladních vrstev v tl. 20cm, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 877*7,5*0,20=1 315,500 [A] provizorní zapravení rýhy po kanalizaci 137*1,55*0,15=31,853 [B] Celkem: A+B=1 347,353 [C] 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	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 sutí 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 15*0,25=3,750 [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	3,750		
10	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 145=145,000 [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).	M	145,000		
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	326,975		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 vzd 16 km $145*0,205*11=326,975$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM  vybourání obrubníků kamenných a obrubníků ze žulových kostek velkých, s naložením a odvozem na skládku SÚS objem. hmotnost suti 0,205 t/m odměřeno v ACAD, bez poplatku $30=30,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,000		
13	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA  příplatek za odvoz na skládku SÚS $30*0,205*11=67,650$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	67,650		
14	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM  frézování asfaltu v tl. 14cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD $9*0,14+877*7,5*0,15=987,885$ [A] odpočet rýha $-137*1,55*0,15=-31,853$ [B] Celkem: A+B=956,032 [C] 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	956,033		
16	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  odměřeno v ACAD	M3	2 603,060		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			6720*0,4=2 688,000 [A] odpočet sanace rýha po kanalizaci -137*1,55*0,4=-84,940 [B] Celkem: A+B=2 603,060 [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 - 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**				
15	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	M3	710,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			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 - 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**				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložen a dovoz ornice pro ohumusování svahů ornice 225*0,15=33,750 [A] zemina do zásypu 50,240=50,240 [B] Celkem: A+B=83,990 [C]	M3	83,990		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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: <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>- 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>- 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> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
18	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]	M3	189,975		
			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> </ul>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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>- 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>- svažování 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>				
19	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></ul>	M3	451,500		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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>- 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>				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládce  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: <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></ul>	M3	2 363,100		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	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 - 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.)	M3	11,400		
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy po vybourané zdi a dorovnání terénu k obrubě zeminou získanou v rámci stavby a uloženou na deponii vč. svahování odměřeno v ACAD zásyp rýhy po odstraněné zdi 31,3*0,6*1,0=18,780 [A] dorovnání terénu 1,21*26=31,460 [B] Celkem: A+B=50,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	50,240		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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 stísňených 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>				
23	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásypy a podsypy do úrovně zemní pláně šterkodrtí odměřeno v ACAD</p> <p>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]</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 stísňených 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> </ul>	M3	385,580		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- 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.)				
24	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp přípojek trativodních šachet, uličních vpustí a horské vpustí štěrkopískem 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] 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.)	M3	121,410		
25	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> hutnění zemní pláň na Edef,2 = 45 MPa plocha zastávky vč. plochy pro přídlažbu + rozšíření pro obruby	M2	7 015,500		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 5680+20+877*1,5=7 015,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu a svahování pro následné rozprostření ornice odměřeno v aCAD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	225,000		
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování silničních svahů v KÚ vlevo a vpravo viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	225,000		
28	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		
1		Zemní práce					
2		Základy					
29	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		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
30	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM 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	M	1 590,000		
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží v tl. 30cm plocha zastávky + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD 6720*0,4=2 688,000 [A] odpočet rýha po kanalizaci -137*1,55*0,4=-84,940 [B] Celkem: A+B=2 603,060 [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	2 603,060		
2		Základy					

4

## Vodorovné konstrukce

32	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton pod propust a čela v km 126,245	M3	2,000		
----	-------	--	---	----	-------	--	--



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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, - 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				
33	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] 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,	M3	3,390		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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				
34	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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
35	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	M2	5 700,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- 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				
36	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]	M2	7 015,500		
		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				
37	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]	M2	85,500		
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
38	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]	M2	5 680,000		
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
39	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>modifikovaný postřik spojovací z kationaktivní asf. emulze  viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy  odměřeno v ACAD</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	17 058,000		
40	574B34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva z modifikovaného asfaltu s protihlukovými účinky CRmB, v tl. 40mm  viz příloha C.1.2.3  odměřeno v ACAD</p> <p>9+5680=5 689,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	5 689,000		
41	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM</p> <p>vrstva ACL 16+ tl. 60mm</p>	M2	5 689,000		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			viz příloha C.1.2.3 odměřeno v aCAD 9+5680=5 689,000 [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.				
42	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] 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	5 689,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
43	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 podpovrchové trativodní šachtice, kompletní dodávka a montáž odměřeno v ACAD 26=26,000 [A]	KUS	26,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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: - 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				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpusti betonové prefabrikované, vč. kaliště vysokého, integrované protizápach. uzávěry a mříže zat. D400 viz příloha situace odměřeno v ACAD 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	KUS	47,000		
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	KUS	1,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
48	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	48,000		
			výšková úprava mříží UV				
			47+1=48,000 [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).				
49	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	11,900		
			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 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,				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- 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					
50	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		
51	916A2		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY PLASTOVÉ parkovací zábrany před potravinami viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	6,000		
52	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		
53	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	40,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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.				
54	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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	6,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
55	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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,000		
56	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařízení živičného krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 000,000		
57	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	1 350,000		
58	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	1 000,000		
59	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	35,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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				
60	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 potravinami viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD  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	29,000		
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  bjem. hmot. sutí 1,2 t/kus viz příloha č. 2 situace odměřeno v ACAD odvoz a likvidace kovových částí v režii zhotovitele 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, objem. hmot. sutí 1,8 t/kus odvoz a likvidace kovových částí v režii zhotovitele  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	KUS	2,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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				
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 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	3,000		
65	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání stáv. potrubí v km 126,245, vč. podkladního betonu a obetonování, 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 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	M	14,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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						
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		
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] Celkem: A+B=526,760 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	526,760		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézát  15,4*2,2=33,880 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,880		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí trvního drnu v tl. 10, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  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	M2	8,100		
6	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		
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu na skládku  Celkem: 9*0,5=4,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic 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	4,500		
8	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	M3	75,100		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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 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).				
9	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 km 125,1 P (47,3+21+1,7)=70,000 [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).	M	70,000		
10	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM frézování asfaltu v tl. 10cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem objem. hmotnost sutí 2,2 t/m <sup>3</sup> odměřeno v ACAD km 125,10 L 95*0,1=9,500 [A] km 125,1 P 27*0,1=2,700 [B] km 125,33 L 32*0,1=3,200 [C] Celkem: A+B+C=15,400 [D] 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	15,400		
12	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkopávky pro sanaci podloží, plocha zastávky + rozšíření pro obruby odměřeno v ACAD	M3	177,090		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			(95+95+102+92+121)*0,3+170,6*0,5*0,3=177,090 [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				
			- 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**				
11	122737	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	209,200		
			odkopávky do úrovně zemní pláně vozovky, naložení a odvoz na skládku				
			odměřeno v ACAD				
			km 125,10 P 11*0,4=4,400 [A]				
			km 126,15 L 6,4*32=204,800 [B]				
			Celkem: A+B=209,200 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			<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>				
13	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: <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> </ul>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	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 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.	M2	547,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
15	21452		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	M3	153,600		
2			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	415,000		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			směs stmelená cementem SC C 8/10 tl. 130mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD  plocha zastávek 365=365,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 50=50,000 [B] Celkem: A+B=415,000 [C]  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				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  vrstva ŠDa min tl. 250mm viz příloha C.1.2.3 odměřeno v ACAD  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]  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	500,300		
18	581102		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.I  silniční beton CB II v tl. 210 mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD  365*0,21=76,650 [A]	M3	76,650		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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: - 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 - 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					
19	89742		VPUSŤ 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		
20	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ úprava poklopů zastávky km 125,33 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					
21	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			dodávka a montáž značky IJ4c zastávka BUS 4=4,000 [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				
22	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	4,000		
23	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) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
24	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení zastávek, barva žlutá viz příloha situace odměřeno v ACAD linie 4*(20+16,3+3,0+3,0)*0,125=21,150 [A] nápis 4*6,0=24,000 [B] Celkem: A+B=45,150 [C]	M2	45,150		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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				
27	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 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]	M	9,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	917224	1	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 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]	M	108,100		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,800		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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.				
28	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 4*14,0=56,000 [A] náběhové 4*2=8,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,000		
29	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	84,000		
30	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM prořiznutí CB krytu zastávek BUS odměřeno v ACAD 4*12,0=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
31	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 těsnící profil	M	48,000		
32	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:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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						
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  113524 obruby 12*0,205=2,460 [A] 96657 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		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  122737 -1 odkopávky 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  122737-2 62*1,8=111,600 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,600		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézát  9,5*2,2=20,900 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,900		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí trvního drnu v tl. 10,	M2	9,500		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele km 126,15 L 95*0,1=9,500 [A]				
6	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 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).	M	12,000		
7	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		
8	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM  frézování asfaltu v tl. 10cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem 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. 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	9,500		
9	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	M3	204,800		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			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				
			- 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**				
10	122737	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	62,000		
			odkopávky pro sanaci podloží, plocha zastávky + rozšíření pro obruby				
			odměřeno v ACAD				
			121*0,4+34*1,0*0,4=62,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 204,8+62=266,800 [A]	M3	266,800		
		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				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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 PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  hutnění zemní pláňe 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 pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	231,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
13	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			<b>Základy</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
14	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	109,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			směs stmelená cementem SC C 8/10 tl. 130mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD plocha zastávek 96=96,000 [A] rozšíření pod přídlažbu 13=13,000 [B] Celkem: A+B=109,000 [C] 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				
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠDa min. tl. 250mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD 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] 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	159,000		
16	581102		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.I silniční beton CB II v tl. 210 mm viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy odměřeno v ACAD 96*0,21=20,160 [A]	M3	20,160		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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 - 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				
17	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  předláždění zastávky zahrnuje vybourání, očištění stávajících kostek, dodávky lože a zpětného zadláždění 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					
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  úprava poklopů zastávky km 125,33 a km 125,4  1=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					



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	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		
20	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		
21	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		
22	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:	KUS	6,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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				
23	915111		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	M2	22,575		
24	917224	1	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.	M	14,200		
25	917224	2	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:	M	14,500		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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.				
26	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		
27	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		
28	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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
29	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	21,000		
30	919123		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM proříznutí CB krytu zastávek BUS odměřeno v ACAD 1*12,0=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
31	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	12,000		
32	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM vybourání bet. žlabu vč. lože s naložením a odvozem zastávka v km 126,15 objem. hmotnost suti 0,232 t/m odměřeno v ACAD Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - 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)	M	9,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 150,48*1,8=270,864 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	270,864		
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 (70,6+13)*1,2*1,5=150,480 [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 lepidlo - 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	150,480		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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	150,480		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkodrtí do úrovně zemní pláně odměřeno v ACAD (70,6+13)*1,2*0,9=90,288 [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	90,288		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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 stísňených 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 (70,6+13)*1,2*0,5=50,160 [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 stísňených 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>	M3	50,160		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
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 stoka A dešťové vpusti DV 31,9=31,900 [A] trativodní šachty TŠ 16,5=16,500 [B] stoka B dešťov vpusti DV 6,2=6,200 [C] trativodní šachty TŠ 5,1=5,100 [D] stoka E dešťov vpusti DV 6,1=6,100 [E] trativodní šachty TŠ 4,8=4,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=70,600 [G]  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	M	70,600		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			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 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 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	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	M	70,600		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
10	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	13,000		
		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.				
11	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	83,600		
			kamerová prohlídka kanalizačního potrubí				
			70,6+13=83,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 132737 hloubení rýh 452,7*1,8=814,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	814,860		
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 (229,5+5,5+16,5)*1,2*1,5=452,700 [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 lepidlo - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	452,700		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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	452,700		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkodrtí do úrovně zemní pláně odměřeno v ACAD (229,5+5,5+16,5)*1,2*0,9=271,620 [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	271,620		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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 stísňených 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 (229,5+5,5)*1,2*0,5+16,5*1,2*0,55=151,890 [A]	M3	151,890		
		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 stísňených 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.)				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
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 stoka C dešťové vpusti DV 110=110,000 [A] trativodní šachty TŠ 111,3=111,300 [B] stoka D dešťov vpusti DV 1,6=1,600 [C] trativodní šachty TŠ 6,6=6,600 [D] Celkem: A+B+C+D=229,500 [E]  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	M	229,500		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- 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				
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	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	M	16,500		





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			horská vpust HVC1 16,5=16,500 [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 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 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	229,500		
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	16,500		
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	251,500		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			kamerová prohlídka kanalizačního potrubí				
			229,5+5,5+16,5=251,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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		Komunikace					
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 objízdnych 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		Komunikace					
9.4		Provizorní dopravní značení - objízdna trasa etapa I. - III.					
3	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 ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 121.1 Objížďky - způsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	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 16=16,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 15=15,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [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	31,000		
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  demontáž, viz příloha "provizorní dopravní značení"  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]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000		
6	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců  značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 16*210=3 360,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 15*210=3 150,000 [B] Celkem: A+B=6 510,000 [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	6 510,000		
7	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Osazení provizorního dopravního značení - informační tabule, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby	KUS	5,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 121.1 Objížd'ky - způsoblé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	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		
9	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců 5*210=1 050,000 [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	1 050,000		
9.4			Provizorní dopravní značení - objížd'ná trasa etapa I. - III.				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**Rozpočet:** 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

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 ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

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" demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele	KUS	4,000		
			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						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	72,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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] dodatkové tabulky normální velikosti 16=16,000 [B] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 18=18,000 [C] dodatkové 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				
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] dodatkové tabulky normální velikosti 16=16,000 [B] PRACOVNÍ MÍSTO ŠLECHTITELSKÁ značky základní velikosti vč. podstavců a sloupců 18=18,000 [C] dodatkové 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	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ pronájem svislého dopravního značení 7 měsíců	KSDEN	15 120,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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"  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	KUS	6,000		
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 260,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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]	KUS	6,000		
			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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
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]	KUS	6,000		
			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 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]	KSDEN	1 260,000		
			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	6,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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						
9.3	Provizorní dopravní značení - III. 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 31=31,000 [A] dodatkové tabulky normální velikosti 35=35,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]	KUS	66,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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]	KUS	66,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
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]	KSDEN	13 860,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
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]	KUS	13,000		
			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				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
**Rozpočet:** 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 demontáž, odvoz a likvidace po dokončení stavby v režii zhotovitele Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 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.	KSDEN	1 680,000		
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení zábrany Z2 vč. kotevnic prvků	KUS	8,000		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 131.1 Dočasné dopravní značení - související s objekty SÚS JMK

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

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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		
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	251,125		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
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]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
4	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO            PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>sloupky pro dopravní značky vč. bet. patky</p> <p>14=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	14,000		
5	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -            DOD A POKLÁDKA</p> <p>vodorovné dopravní značení            viz příloha situace dopravního značení            odměřeno v ACAD</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)            - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	182,792		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**Rozpočet:** 1 - SO 201.1 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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 201.1 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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 17,1*2,2=37,620 [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=161,320 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	161,320		
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		
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 94*0,15=14,100 [A]	M3	14,100		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 201.1 Odstranění opěrné stěny

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).				
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]	M3	18,800		
			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	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]	M3	14,100		
			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).				
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]	M	40,000		
			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).				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 201.1 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km 40*0,205*11=90,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	90,200		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	32,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 201.1 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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, 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	50,800		
1			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání ocel. zábradlí na vrchu zdi s naložením odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	32,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 201.1 Odstranění opěrné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
12	966137		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM vybourání stávající betonové a kamenné zídky s naložením a odvozem na skládku  32*2,0*0,3=19,200 [A] odpočet část nad kanalizací -1,5-2,0*0,3=-2,100 [B] Celkem: A+B=17,100 [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 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	17,100		
13	966157		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM vybourání bet. základu opěrné zdi, s naložením a odvozem na skládku  32*0,8*1,5=38,400 [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	M3	38,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  124737 jílová hrázka 0,875*1,8=1,575 [A] 122737 odkopávky 488,94*1,8=880,092 [B] 966137 kamenné stěny 17,94*2,2=39,468 [C] Celkem: A+B+C=921,135 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	921,135		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  966167 konstrukce mostu 36,97*2,4=88,728 [A] Celkem: A=88,728 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	88,728		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  967157 bet. základy 5,75*2,2=12,650 [A] 113524 obruby 13,8*0,205=2,829 [B] 113157 provizorní chodník 2,5*2,2=5,500 [C] Celkem: A+B+C=20,979 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,979		
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU cihly  966147 klenby 24,25*1,9=46,075 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,075		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézát	T	35,218		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			16,008*2,2=35,218 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	113157		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM  odstranění provizorního chodníku z betonu, s naložením a odvozem na skládku odstranění po polovinách, objm. hmot. suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 0,1*25,0*1,0=2,500 [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	2,500		
7	113167		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM  odstranění provizorního zpevnění ze silničních bet. panelů tl. 21cm, s naložením a odvozem odstranění po polovinách likvidace v režii zhotovitele viz příloha "postup výstavby" odměřeno v ACAD 32,0*3,0*0,21=20,160 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení	M3	20,160		
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	M	13,800		





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			odměřeno v ACAD 13,8=13,800 [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).				
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku vzd 16 km 13,8*0,205*11=31,119 [A]	tkm	31,119		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM frézování asfaltu v tl. 20cm s naložením na dopravní prostředek a odvozem, objem. hmotnost suti 2,2 t/m3 odměřeno v ACAD 13,8*5,8*0,2=16,008 [A]	M3	16,008		
			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).				
11	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	M3	488,940		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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 doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- 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**				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
12	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I naložení, přesun a složení jílové 3,5*0,5*0,5=0,875 [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 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.)	M3	0,875		
13	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		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	489,815		
			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:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
15	17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp stavebních jam vhodnou, propustnou nenamrzavou zeminou, vč. nákupu a dovozu materiálu</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>	M3	478,402		
		Technická specifikace:	<p>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></ul>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící jhlová hrázka 3,5*0,5*0,5=0,875 [A]	M3	0,875		
		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			Zemní práce				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
2			<b>Základy</b>				
17	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: - 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	36,000		
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  ochrana izolace geotextilií za rubem opěr a v přechodové oblasti 1 x 600g/m2, přesahy, viz příloha "podélný řez"  za rubem kce 2*2,1*18,0*1,2=90,720 [A] v přechodové oblasti 2*2*3,0*17,0*1,2=244,800 [B] čela NK 4,5*(0,32+0,95+1,0)=10,215 [C] Celkem: A+B+C=345,735 [D]  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	345,735		
19	23217A	1	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)  MJ je plocha výkopu.	M2	37,920		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			vč. dodání materiálu, zřízení, kotvení viz příloha "postup výstavby" odměřeno v ACAD 4,8*3,6+4,8*4,3=37,920 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
20	23217A	2	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) MJ je plocha výkopu. vč. dodání materiálu, zřízení, kotvení viz příloha "postup výstavby" odměřeno v ACAD	M2	48,000		





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			12,0*4,0=48,000 [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 zabíraní 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 lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - 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				
21	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	4,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
22	23717A	1	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	17,280		
			odstranění s naložením a odvozem				
			4,8*3,6=17,280 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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	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		
24	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					
25	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		
26	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]	M3	3,213		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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 odskrůžovacích 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	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž říms z oceli B500B</p> <p>spotřeba 160 kg/m3</p> <p>3,213*0,160=0,514 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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></ul>	T	0,514		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			<ul style="list-style-type: none"> <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 měřicích 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
28	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>nosná konstrukce z C 30/37, vč. bednění a jeho odstranění  viz příloha podélný řez, příčný řez, postup výstavby  odměřeno v ACAD</p> <p>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]  čela <math>0,475*4,5*(0,185+0,9)=2,319</math> [B]  Celkem: A+B=70,382 [C]</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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>	M3	70,382		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B  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.	T	14,076		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
30	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	M3	0,957		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			viz příloha "půdorys" odměřno v ACAD 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.).				
31	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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	15,450		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			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				
32	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  podkladní vrstvy z betonu C 20/25 v tl. 10 a 25 cm viz příloha podélný řez, příčný řez odměřeno v ACAD  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]	M3	3,676		
		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,				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztižení 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>				
33	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstvy ze ŠP v tl. 10cm viz příloha podélný řez, příčný řez odměřeno v ACAD</p> <p>pod schodiště 0,1*3,2*1,1=0,352 [A] pod zpevnění lom. kam. na vtoku-dno 0,1*2,5*3,2=0,800 [B] 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] pod betonový stupeň 0,1*0,35*1,2=0,042 [D] Celkem: A+B+C+D=2,270 [E]</p> <p>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</p>	M3	2,270		
34	45157	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>posyp pohozu z lom. kamene těžným kamenivem</p> <p>0,1*(3,9*2,0+3,5*2,0)=1,480 [A]</p> <p>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</p>	M3	1,480		
35	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>výplň za opěrami z mezerovitého betonu MCB-10 viz příloha podélný řez odměřeno v ACAD</p> <p>2*2,45*0,55*7,5=20,213 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	20,213		





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
36	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 spádový beton na NK z C 25/30 viz příloha příčný řez odměřeno v ACAD $4,5*0,06*17,05=4,604$ [A]	M3	4,604		
			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				
37	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ výztuž spádového betonu z kari sítě 100/100 prům. 4mm, přesahy, hmotnost 2 kg/m2 $4,5*17,05*1,4*0,002=0,215$ [A]	T	0,215		
			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				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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				
38	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] 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	M3	3,700		
39	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] 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	M3	2,152		
40	465513		PŘEDDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,600		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			<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 pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
41	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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li></ul>	M3	1,170		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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>				
5			<b>Komunikace</b>				
42	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		
43	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 - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	96,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			- 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					
44	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		
45	711336		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC překrytí pracovní spáry v NK po polovinách 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	M2	5,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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 přizdívku				
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2  nátěr NK pod římsou odměřeno v ACAD  (0,5+1,2)*4,5=7,650 [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	7,650		
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr říms odměřeno v ACAD  2*4,5*0,3=2,700 [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	2,700		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
48	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM  potrubí z nerez oceli DN 180 s přírubou pro převedení rubové drenáže viz příloha podélný řez odměřeno v ACAD  2*0,45=0,900 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	0,900		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
49	863462		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 400MM potrubí z nerez oceli DN 400 s přírubou pro převedení dešťové kanalizace 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	0,450		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
50	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  provizorní potrubí DN 400 pro dočasné zatrubnění koryta potoka a otevřeného výkopu kompleti 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 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	M	78,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
52	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:	M	4,500		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
51	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  mostní ocel. zábradlí, mřížová výplň, kotvení do říms, vč. povrchové úpravy zábradlí výšky 1,45m viz příloha příčný řez odměřeno 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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,500		
53	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 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	M	75,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- 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  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:	M	12,400		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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  oddilatování 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 zděných plotů a kemných 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 zděných plotů a kamenných 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 nezahrnuje těsnící profil	M	12,600		
63	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK  přítlačná lišta pro ukončení izolace pod římsou  2*(4,5*0,04*0,005)*7850=14,130 [A]	KG	14,130		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			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 protikorozi 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 suti 2,2 t/m3				
			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 suti 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				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
65	966147		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>vybourání cihlového zdiva - klenby a plot, s naložením a odvozem na skládku objem. hmotnost suti 1,9 t/m3 odměřeno v ACAD</p> <p>na vtoku dl. 0,5m, š. 0,5m <math>0,5*0,5*(2,3+2,3+3,9)=2,125</math> [A] na výtoku dl. 2,4m, š. 0,5m <math>2,4*0,5*(2,3+2,3+3,9)=10,200</math> [B] zděné ploty <math>2*4,5*2,65*0,5=11,925</math> [C] Celkem: A+B+C=24,250 [D]</p> <p>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</p>	M3	24,250		
66	96614A		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY</p> <p>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</p> <p>nav toku <math>10,5*2,4*0,5=12,600</math> [A] na výtoku <math>15,7*2,9*0,5=22,765</math> [B] Celkem: A+B=35,365 [C]</p> <p>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</p>	M3	35,365		
67	966167		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>vybourání starého ŽB mostu, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku</p>	M3	36,970		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			<p>objem. hmotnost suti 2,4 t/m3  viz příloha "stávající stav"  odměřeno v ACAD</p> <p>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]</p> <p>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</p>				
68	967157		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>vybourání, naložení a odvoz na skládku základových částí plotové zídky  objem. hmotnost suti 2,2 t/m3  odměřeno v ACAD</p> <p>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]</p> <p>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</p>	M3	5,750		
69	967187		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>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</p>	T	3,271		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			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				
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:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení  113327 odkop za opěrami 16,0*2=32,000 [A] 12473 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		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton  966167 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		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton  113357 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		
6	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézát  12,48*2,2=27,456 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,456		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
5	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 uložáním odpadu na skládce.	T	7,920		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	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 suti 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		
8	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 suti 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		
9	113357		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	29,120		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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 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).				
10	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, bez poplatku 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		
11	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za odvoz na skládku SÚS v Popovicích, bez poplatku 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		
12	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM frézování asfaltu na mostě v tl. 12cm s naložením na dopravní prostředek, 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. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	12,480		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			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).				
13	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I naložení, přesun a složení jílové hrázky - posun v rámci stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,200		
14	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM odkop jílové hrázky, s naložením a odvozem na skládku	M3	7,200		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,200		
			uložení přebytečné zeminy na skládce				
			16+7,2=23,200 [A]				
			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				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- 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.)				
16	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící jhlová 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.)				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	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		
18	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		
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana izolace geotextilií za rubem opěr 600g/m2 viz příloha " podélný řez"	M2	22,800		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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*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				
20	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM vrty do NK pro odvodnění dutin, dl. 11cm, 2ks/nosník 9*2*0,11=1,980 [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	M	1,980		
21	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM vrty do NK mostu, pro odvodnění izolace 6x prům. 60mm, pro odvodňovače 4x prům. 80mm, délka vrtu 66cm 10*0,66=6,600 [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	M	6,600		
22	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM vrtání otvoru prům. 200mm pro převedení rubové drenáže 2*1,6=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	3,200		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	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		
24	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					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	240,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			kotvení říms á 1,0m, celkem 40ks kompletní dodávka a montáž kotvy vč. vrtu, zálivky apod. hmotnost kotvy 6 kg 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.)				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy 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 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] 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 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> </ul>	M3	24,129		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	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: - 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.	T	3,861		
28	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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,070		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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 odsukřovacích 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 zabírající 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	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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
30	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 "púdorys" 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 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,170		
31	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 ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			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] 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 odskrúžovacích 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				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  podkladní vrstva ze šterkopísku tl. 10cm pod dlažbu z lomového kamene viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD  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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	16,524		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	457324		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30</p> <p>spádový beton z C25/30 XF1 prům. tl. 137mm viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD 9,8*16,0*0,137=21,482 [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	21,482		
34	457366		<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>výztuž spádového betonu kari sítě 100/100 prům. 6mm hmotnost sítě 4,44 kg/m2 16,0*9,8*1,20*0,00444=0,835 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	T	0,835		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
35	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>nová dlažba z lomového kamene tl. 20cm do betonu C20/25 tl. 10cm  viz příloha "púdorys"  odměřeno v ACAD</p> <p>OP1 <math>0,2 \cdot (1,0 \cdot 1,0 + 0,65 \cdot 2,6) = 0,538</math> [A]  OP2 <math>0,2 \cdot (1,7 \cdot 1,0 + 1,63 \cdot 2,0) = 0,992</math> [B]  Celkem: A+B=1,530 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	1,530		
36	465513		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>předláždění stávajících dlažeb u opěr do betonu tl. 20cm  viz příloha "podélný řez"</p> <p>OP1 <math>0,2 \cdot (5,2 \cdot 12,93 + 4,4 \cdot 1,63) = 14,882</math> [A]  OP2 <math>0,2 \cdot (4,4 \cdot 12,93 + 3,1 \cdot 1,63 + 4,4 \cdot 3,1) = 15,117</math> [B]  Celkem: A+B=29,999 [C]</p>	M3	29,999		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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: - 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 pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
37	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*0,6*0,5*13,3=7,980 [A]	M3	7,980		
			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 odskrúžovacích 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 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	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
5		Komunikace					
38	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  modifikovaný 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		
39	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		
40	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM  ložná vrstva z ACL 16+ tl. 60mm viz příloha "příčný řez" odměřeno v ACAD	M2	104,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			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.				
41	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		
42	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		
5	Komunikace						



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
43	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  reprofilace svislých ploch do 10mm na opěrách a boční povrchy NK sanační hmotou s inhibitorem odměřeno v ACAD  opěry $2 \cdot (1,6 \cdot 12,0) = 38,400$ [A] dolní a boční povrch NK $(2 \cdot 0,66 \cdot 14,6) = 19,272$ [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		
44	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM  reprofilace svislých ploch na opěrách sanační hmotou s inhibitorem 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		
45	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  reprofilace vodorovných ploch do 10mm na dolním povrchu NK sanační hmotou s inhibitorem odměřeno v ACAD  $(9,8 \cdot 12,9) = 126,420$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	126,420		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
46	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ 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, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	199,920		
47	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  ochrana izolace pod římsami natavenými asfaltovými pásy s kovovou vložkou, přetažení 20cm do vozovky odměřeno v ACAD  ((19,5*1,5)+(2,2*19,1))*1,2=85,524 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	85,524		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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>- 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, obrubníků, 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>				
48	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN nátěr kotev příčného předpětí  (27*2*2)*0,15*0,15=2,430 [A]  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.	M2	2,430		
49	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 sjednocující nátěr - nosníky a opěry  2*(1,6*12)+9,8*12,9+2*0,66*14,6=184,092 [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	184,092		
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 nátěr NK pod římsou (19,1+19,5)*(0,66+0,3)=37,056 [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	37,056		
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	11,580		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			nátěr říms				
			(19,1+19,5)*0,3=11,580 [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.				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
52	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	3,600		
			prostup opěrou				
			2*1,8=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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- 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				
53	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	3,600		
			odvodnění nosníků dl. 0,2m				
			2*9*0,2=3,600 [A]				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
54	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]	M	38,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  ev. č. mostu a toku  2*2=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
56	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM viz příloha "púdorys" 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		
57	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 10/25 do betonu viz příloha "púdorys" 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		
58	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] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,500		
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařízení stávající vozovky tl. 15cm viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD 20+2*6,75=33,500 [A]	M	33,500		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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				
60	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				
61	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				
62	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				
63	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění 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				
64	931381		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnění pracovních spár v římsách tmelem	M	3,800		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			1,55+2,25=3,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
65	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 dilatační spáry v římsách 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 nezahrnuje těsnící profil	M	11,800		
66	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ mostní podpovrchový závěr, posun + - 10mm viz příloha "podélný řez" odměřeno v ACAD 2*10,3=20,600 [A] 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 - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru	M	20,600		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
67	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA atypický odvodňovač, odtok prům. 70mm  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000		
68	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubičky pro odvodnění izolace prům. 50mm, dl. 0,9m viz příloha "příčný řez" 2*3=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav	KUS	6,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 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>				
69	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  očištění opěr, dolní a bočního povrchu NK a horního povrchu NK a závěrné zídky odměřeno v ACAD odvoz a likvidace v režii zhotovitele  opěry $2 \cdot (1,6 \cdot 12,0) = 38,400$ [A] dolní a boční povrch NK $(9,8 \cdot 12,9 + 2 \cdot 0,66 \cdot 14,6) = 145,692$ [B] horní povrch NK a záv. zídky $9,8 \cdot 16 = 156,800$ [C] Celkem: $A+B+C=340,892$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	340,892		
70	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM  otryskání kotev na sucho pískem  $(27 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 0,15 \cdot 0,15 = 2,430$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,430		
71	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM  bourání zábradlí, říms, závěrné zídky, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku Technologii bourání stanoví zhotovitel v TePř Bourání objem. hmotnost suti 2,4 t/m <sup>3</sup> viz příloha "stávající stav" odměřeno v ACAD	M3	31,324		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
**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
			<p>zábradlí <math>19*(0,75*0,2*0,5)+0,25*0,15*(23,3+19,1)=3,015</math> [A] křídlo pod revizním schodištěm <math>1,0*1,0*0,5=0,500</math> [B] řimsa vlevo <math>0,34*1,92*23,5=15,341</math> [C] řimsa vpravo <math>0,34*1,92*19,1=12,468</math> [D] Celkem: <math>A+B+C+D=31,324</math> [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>				
72	967187		<p>VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 16KM</p> <p>odstranění svislé kovové výplně z betonového zábradlí, naložení na doprav. prostředek a odvoz na skládku celkem 17polí, pole 11ks dl. 0,8m, prům. výplně 4cm odvoz a likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD <math>17*11*0,8*0,02*0,02*3,14/4*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 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	T	0,369		
73	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>odstranění staré izolace s naložením na dopravní prostředek, vč. přesahu na rub opěry 120cm odměřeno v ACAD <math>18,4*9,8=180,320</math> [A]</p> <p>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</p>	M2	180,320		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**Rozpočet:** 1 - SO 301.1 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" - odbočky UV**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 301.1 Dešťová kanalizace - stoka "A", "B", "E" - odbočky UV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	891858		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 600MM navrtávky na kanalizační řad DN 600  stoka A uliční vpusti DV 8=8,000 [A] trativodní šachty TŠ 6=6,000 [B] domovní přípojky PK 28=28,000 [C] Celkem: A+B+C=42,000 [D]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	42,000		
8		Potrubí					

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**Rozpočet:** 1 - SO 303.1 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" - odbočky UV**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: 1 - SO 303.1 Dešťová kanalizace - stoka "C","D","F","G","H" - odbočky UV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	891858		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 600MM navrtávky na kanalizační řad DN 600  stoka C uliční vpusti DV 15=15,000 [A] trativodní šachty TŠ 16=16,000 [B] domovní přípojky PK 52=52,000 [C] stoka D uliční vpusti DV 1=1,000 [D] trativodní šachty TŠ 1=1,000 [E] domovní přípojky PK 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=87,000 [G]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	87,000		
8		Potrubí					

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
 Rozpočet: 1 - SO 305.2 Horské vpustí

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



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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.)				
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 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,	M3	0,100		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva štěrkopísku 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		STUPŇĚ 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 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,	M3	0,130		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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 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		VPUSTĚ 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 odsukřovacích 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
9	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			vtoková mříž 726 x 200 pro HVC.1 viz příloha č. 1.2.4 - vzorový výkres HVC.1 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab pro HVC.1, šířka žlabu 1100mm do bet. lože tl. 10cm viz příloha č. 1.2.4 - vzorový výkres HVC.1 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	1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**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 ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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						
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 967157 Celkem: 1,82*2,2=4,004 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,004		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU cihly 967147 Celkem: 5,495*1,9=10,441 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,441		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení 131737 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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	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 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1,863		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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>- 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 lepidlo</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>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ 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> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			- 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					
6	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 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 odskrúžovacích 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 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,863		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
7	27232A		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25</p> <p>základ pro obnovu zdi (pan Spitz) z betonu C20/25</p> <p>Celkem: 5,055*0,6*1,00=3,033 [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - 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,</p>	M3	3,033		
8	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základu pro plotovou zídku, spotřeba 0,16 t/m3</p> <p>Celkem: 1,82*0,16=0,291 [A]</p> <p>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,</p>	T	0,291		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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>- 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>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	33817A		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ</p> <p>sloupky pro oplocení a vzpěry z trub prům. 48mm, dl. 2,5m hmotnost 1 ks sloupku 4,32 kg</p> <p>sloupky (4+5)*0,00432=0,039 [A] vzpěry (1+4)*0,00432=0,022 [B] Celkem: A+B=0,061 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>	T	0,061		
10	34823		<p>PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL PÁLENÝCH</p> <p>obnova původní zdi z cihelného zdiva (pan Spitz), vč. plotové stříšky z betonové tvarovky</p> <p>Celkem: 5,055*0,45*2,0+3*(0,6*0,6-0,45*0,45)*2,0=5,495 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	M3	5,495		





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
 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
			složení, případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
11	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]  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	22,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
12	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]  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**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	28,080		
13	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	3,600		



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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
			vstupní branky z ocel profilů š. 1,00m, v.1,8m kompletní dodávka a montáž vč. kování, pomocného materiálu, povrchové úpravy 1,0*1,8*2=3,600 [A] 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. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	967147		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 16KM odstranění stávající zdi z cihel u mostu ev.č. 152-048 (pan Spitz) včetně naložení a odvozu na skládku 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 veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M3	5,495		
15	967157		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM vybourání základu plotové zidky včetně naložení a odvozu na skládku Celkem: 5,055*0,6*0,6*1,0=1,820 [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** - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,820		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
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:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020**Objekt:** 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN**Rozpočet:** Ostatní náklady**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 ROZPOČTU

Stavba:	II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020
Objekt:	1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN
Rozpočet:	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN, SÚS VŘ 2020  
Objekt: 1 II/152 Želešice průtah, 1.stavba, ZN  
Rozpočet: Ostatní náklady

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

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