

Investor:

**STŘEDOČESKÝ KRAJ**

ZBOROVSKÁ 11, 150 21 – PRAHA 5

**Středočeský kraj**

Zhotovitel:

**Společnost APIS–PONTEX–TOPCON–GEOTEC**

Správce společnosti: Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.  
OHRADNÍ 24b, 140 00 – PRAHA 4



ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB, s.r.o.  
OHRADNÍ 24B  
140 00 PRAHA 4 - MICHLE

Společníci: Pontex, spol. s r.o.  
BEZOVÁ 1658, 147 14 PRAHA 4



TOP CON SERVIS s.r.o.  
VARŠAVSKÁ 249/30, 120 00 PRAHA 2




GeoTec-GS, a.s.  
CHMELOVÁ 2920/6, 106 00 PRAHA 10



Souřadnicový systém: S–JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	17 251 00	HIP:	Ing. Pavel HRDINA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
			736662206, phr@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HRDINA	
			736662206, phr@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. J. ČAMROVÁ	Vypracoval:	Ing. Pavel BENDA	
	724011007, jca@pontex.cz			

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Senohraby, Hrusice, Ondřejov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/6031 SENOHRABY, PRŮTAH			Datum	Stupeň
				11/2020	DSP/PDPS
Část:	SOUPIS PRACÍ			Souprava	Č. přílohy

## Soupis objektů

**Stavba: 17 251 00 - III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Název		OC
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady		-----
SO 101a	Silnice III/6031 úsek podél SO 255		-----
SO 180.1	Přechodné dopravní značení		-----
SO 190.1a	Trvalé dopravní značení		-----
SO 255	Opěrná zeď u č.p. 39		-----
SO 431	Přeložka VO		-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 16.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00410R		Vedlejší náklady  obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000		
2	00420R		Ostatní náklady  obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000		
3	02710R	A	PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY	KPL	1,000		
4	02710R	B	PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	1,000		
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Inženýrská činnost pro DIO				
7	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000		
6	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000		
8	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000		
12	02960	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dohled	KPL	1,000		
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000		
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby				
000	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**Objekt:** SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255**Rozpočet:** SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
49	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 2*11,500*0,150=3,450 [A]	M3	3,450		
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI uložení zeminy (viz položka č. 131738) 211,73 [m3]*2,0 [t/m3]=423,460 [A] sejmutý drn v tl.200 mm (viz položka 11130) 30,2 [m2]*0,200 [m]*2,0 [t/m3]=12,080 [B] zpevněné plochy z kameniva nestmeleného (viz položka 113328) 114,138 [m3]*1,9 [t/m3]=216,862 [C] Celkem: A+B+C=652,402 [D]	T	652,402		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU podkladní vrstvy vozovky stmelené asfaltovými pojivy (viz položka č. 113338) 51,881*2,4=124,514 [A]	T	124,514		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 46,43*(0,2+0,25)*0,30*2,3=14,417 [A] ..... viz položka č. 113524 1,609*2,3=3,701 [B] .....viz.položka č. 967118 Celkem: A+B=18,118 [C]	T	18,118		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

## 1 Zemní práce

4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	30,200		
---	-------	--	--------------	----	--------	--	--





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v tl. vrstvy 0,200 m 30,2=30,200 [A]				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 518,81*(0,46-0,24)=114,138 [A]	M3	114,138		
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 518,81*0,1=51,881 [A]	M3	51,881		
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM demolice obrubníků betonových silničních 46,43=46,430 [A]	M	46,430		
8	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM demolice kamenných krajníků majetek investora 17,62=17,620 [A]	M	17,620		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 57,13*0,09+518,81*0,14=77,775 [A]	M3	77,775		
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profrézování drážky 40x10 5,81+5,53+5,31+3,4+5,5+48,07=73,620 [A]	M	73,620		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profrezování drážky 40x12 41,59+25,51+1,9+2,08+4,75+17,42=93,250 [A]	M	93,250		
50	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zakoupená ornice včetně dovozu na stavbu 2*11,500*0,150=3,450 [A]	M3	3,450		
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (1,2*1,2*(1,3+0,15-0,46))*3+10,45*(2-0,46-0,4)+195,54=211,730 [A]	M3	211,730		
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	211,730		
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna 488,84*0,4=195,536 [A]	M3	195,536		
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (25,51+1,9+2,08+0,53+2,91+10,09)*0,075=3,227 [A]	M3	3,227		
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ŠD (1,2*1,2*(1,3-0,46-0,4)-1,3*3,14*0,25*0,25)*3+10,45*(2-0,46-0,4-0,6)=6,778 [A]	M3	6,778		
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože + obsyp ze štěrkopísku	M3	7,339		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,45*1,2*0,6-10,45*3,14*0,075*0,075=7,339 [A]				
18	18120		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II 2*488,84+9,49+14,86+7,96+4,1+20,59=1 034,680 [A]	M2	1 034,680		
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 23,0/2=11,500 [A]	M2	11,500		
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 23,0/2=11,500 [A]	M2	11,500		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 23,0=23,000 [A]	M2	23,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie na trativod 72,07*5*0,5=180,175 [A]	M2	180,175		
23	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 488,84=488,840 [A]	M2	488,840		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
24	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,648		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože C20/25nXF3; tl. 0,15 m (1,2*1,2*0,15)*3=0,648 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM kamenivo SC C8/10; tl. 120 mm 488,84=488,840 [A]	M2	488,840		
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA; tl. 150 mm 9,49=9,490 [A]	M2	9,490		
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA; tl. 200 mm 14,86+9,49=24,350 [A]	M2	24,350		
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 20,59=20,590 [A] ..... chodník 488,84=488,840 [B] ..... vozovka Celkem: A+B=509,430 [C]	M2	509,430		
29	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA; tl. minim. 250 mm 12,060=12,060 [A]	M2	12,060		
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 043,820		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-CP 0,35 kg/m2 2*488,84+56,65+9,49=1 043,820 [A]				
32	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP 0,60 kg/m2 56,65=56,650 [A]	M2	56,650		
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+; tl. 40 mm 488,84+56,65+9,49=554,980 [A]	M2	554,980		
34	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+; tl. 50 mm 488,84+56,65=545,490 [A]	M2	545,490		
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 488,84=488,840 [A]	M2	488,840		
36	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 9,49=9,490 [A]	M2	9,490		
37	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 60 mm	M2	20,590		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně lože 20,59=20,590 [A]				
38	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 80 mm včetně lože 7,96=7,960 [A]	M2	7,960		
39	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 80 mm-reliéfní včetně lože 4,10=4,100 [A]	M2	4,100		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
40	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky PVC DN 150 3,69+3,42+3,34=10,450 [A]	M	10,450		
41	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trativod PVC DN 150 SN8 72,07=72,070 [A]	M	72,070		
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 41,59+25,51+1,9+2,08+4,75+17,42+0,79+0,55=94,590 [A]	M	94,590		
46	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka drážky 40x10 5,81+5,53+5,31+3,4+5,5+48,07=73,620 [A]	M	73,620		
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka drážky 40x12 41,59+25,51+1,9+2,08+4,75+17,42=93,250 [A]	M	93,250		
48	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM odstranění betonové dlažby včetně uložení na skládce 26,81*0,06=1,609 [A]	M3	1,609		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255  
Rozpočet: SO 101a Silnice III/6031 úsek podél SO 255

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

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**Objekt:** SO 180.1 Přechodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180.1 Přechodné dopravní značení**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 180.1 Přejížděcí dopravní značení  
Rozpočet: SO 180.1 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**Objekt:** SO 190.1a Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1a Trvalé dopravní značení**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 190.1a Trvalé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190.1a Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky: 2x IP6 +1xA1a + 1xP2 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž značek: 2x IP6 + (A1a + A6a) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro značky: 2x IP6 +1xA1a + 1xP2 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
4	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupků pro značky: 2x IP6 + (A1a + A6a) 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ hladké barvou bílé; V7a 5*3*0,5=7,500 [A]	M2	7,500		
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ hladké plastem bílé; V7a 5*3*0,5=7,500 [A]	M2	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 190.1a Trvalé dopravní značení  
Rozpočet: SO 190.1a Trvalé dopravní značení

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**Objekt:** SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39**Rozpočet:** SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**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:** ing. Pavel Benda**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 141,075*2,6=366,795 [A] ..... materiál ze stávající opěrné zdi 265,93*2,0=531,860 [B] ..... zemina z výkopu Celkem: A+B=898,655 [C]	T	898,655		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 11,400*2,3=26,220 [A] ..... viz položka č.966158	T	26,220		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM 0,10=0,100 [A] ..... tl. vrstvy sejmuté ornice 2,0*56,0*A=11,200 [B]	M3	11,200		
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM 11,200=11,200 [A] ..... ornice pro zpětné použití na stavbě 222,900=222,900 [B] ..... zemina pro zpětný zásyp Celkem: A+B=234,100 [C]	M3	234,100		
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM s odvozem výkopku na mezideponii 222,900=222,900 [A] ..... viz pol.č.17411	M3	222,900		
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM s odvozem výkopku na trvalou skládku	M3	265,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,248*47,70=488,830 [A] -222,900=- 222,900 [B] zemina k odvozu na trvalou skládku: Celkem: A+B=265,930 [C]				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  11,200=11,200 [A] ..... uložení sejmuté ornice na mezideponii 265,93=265,930 [B] ..... uložení zeminy z výkopu na trvalé skládce 222,900=222,900 [C] ..... uložení zeminy na dočasné skládce Celkem: A+B+C=500,030 [D]	M3	500,030		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  hutněný zásyp zeminou z výkopu (pod těsnicí fólií)  50,0*3,590=179,500 [A] ..... hutněný zásyp zeminou z výkopu (pod těsnicí fólií) 50,0*0,868=43,400 [B] ..... hutněný zásyp zeminou z výkopu (u paty opěrné zdi) Celkem: A+B=222,900 [C]	M3	222,900		
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  112,000=112,000 [A]	M2	112,000		
10	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  112,000=112,000 [A]	M2	112,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  112,000=112,000 [A]	M2	112,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  základy opěrné zdi, beton C30/37 XF2	M3	104,628		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,388=2,388 [A] ..... plocha příčného řezu základu 9,364=9,364 [B] ..... délka 1.části základu 6,100=6,100 [C] ..... délka 2.části základu 12,100=12,100 [D] ..... délka 3.části základu 12,0=12,000 [E] ..... délka 4.části základu 4,25=4,250 [F] ..... délka 5.části základu  Celkem (objem základů): A*(B+C+D+E+F)=104,628 [G]				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  104,628=104,628 [A] ..... celkový objem základů (viz pol. č. 272325) 0,120=0,120 [B] ..... množství výztuže [t/m3], odhad Celkem (hmotnost výztuže): A*B=12,555 [C]	T	12,555		
14	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  izolační vrstva z geomembrány: - pevnost v tahu minimálně 20 kN/m - protažení minimálně 20% v obou směrech 40,0*(0,15+3,1)=130,000 [A]	M2	130,000		
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton C30/37 XF4	M3	14,827		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,310=0,310 [A] ..... plocha příčného řezu římsy 11,364=11,364 [B]]..... délka 1.části římsy 6,100=6,100 [C]]..... délka 2.části římsy 12,100=12,100 [D]]..... délka 3.části římsy 0,1+11,920=12,020 [E]]..... délka 4.části římsy 0,1+6,146=6,246 [F]]..... délka 5.části římsy  Celkem (objem základů): A*(B+C+D+E+F)=14,827 [G]				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  množství výztuže - odhad 150 [kg/m3]  14,765=14,765 [A] ..... celkový objem říms (viz pol. č. 317325) 0,150=0,150 [B] ..... množství výztuže [t/m3], odhad Celkem (hmotnost výztuže): A*B=2,215 [C]	T	2,215		
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  dřík opěrné stěny	M3	57,766		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			část 1a: $(2,541+2,273)/2*(0,55+0,65)/2*9,364=13,523$ [F] část 1b: $(2,109+0,8)/2*2,0*0,6=1,745$ [G] část 1c: $0,3*0,8*0,4=0,096$ [H] část 2: $(2,273+2,134)/2*(0,55+0,65)/2*6,100=8,065$ [A] část 3: $(2,134+2,091)/2*(0,55+0,65)/2*12,100=15,337$ [B] část 4: $(2,091+1,853)/2*(0,55+0,65)/2*12,0=14,198$ [C] část 5a: $(1,853+0,900)/2*(0,550+0,650)/2*(4,250+2,0)=5,162$ [D] část 5b: $(2,0*0,3*0,6)*-1=-0,360$ [E] Celkem: $F+G+H+A+B+C+D+E=57,766$ [I]				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B dřík opěrné zdi množství výztuže - odhad 120 [kg/m3] $57,586=57,586$ [A] ..... celkový objem dříku zákl. stěny (viz pol. č. 327325) $0,120=0,120$ [B] ..... množství výztuže [t/m3], odhad Celkem (hmotnost výztuže): $A*B=6,910$ [C]	T	6,910		
19	33800R		obnova stávajícího oplocení p.č. 358/2 Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka též zahrnuje veškeré potřebné demolice, přesuny suti, odvoz a uložení na skládku a poplatek za skládku.	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	33817B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ  sloupky budou potaženy plastem  20,0=20,000 [A] ..... předpokládaný počet sloupků 6,5*1,6=10,400 [B] ..... předpokládaná hmotnost jednoho sloupku výšky 1,5 m Celkem: (A*B)/1000=0,208 [C]	T	0,208		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní beton C12/15 X0  3,8 [m] * 0,08 [m2] +170,514 [m2] * 0,100 [m]+0,3*0,1*3,8=17,469 [A]	M3	17,469		
22	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15  podkladní beton pod drenáží beton C12/15 X0  0,429 [m2] * 40,000 [m] =17,160 [A]	M3	17,160		
24	45850	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA  ochranný zásyp s drenážní funkcí  40,0 [m] * 0,226 [m2] =9,040 [A]	M3	9,040		
23	45850	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA  hutněný zásyp nad ochranou těsnící fólie  0,820*50,0=41,000 [A]	M3	41,000		
25	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	33,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana těsnící fólie				
			40,0 [m] * 0,838 [m2] =33,520 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
26	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	72,681		
			8,003+14,982+15,004+15,000+9,005+9,562+1,125=72,681 [A]				
27	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	4,500		
			dodávka a montáž nových vrat u sousedního pozemku včetně nového sloupku				
			4,5=4,500 [A]				
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	14,509		
			(0,150+0,153)*47,883=14,509 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	40,000		
			drenáž průměr 150 mm; drenážní trubka minim. kruhové tuhosti SN 8 kN/m2				
			40,0=40,000 [A]				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	141,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39  
Rozpočet: SO 255 Opěrná zeď u č.p. 39

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,970*47,500=141,075 [A] ..... rozměry odhadem (viz PD TZ kapitola 3.2. "Demolice stávající zdi)				
31	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM římsa z prostého betonu 0,240*47,500=11,400 [A] ..... délka římsy odhadem	M3	11,400		
32	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vybourání původního oplocení včetně odvozu případný zisk z recyklace náleží objednateli 20*9/1000=0,180 [A] ..... sloupky (odhad) 42*2/1000=0,084 [B] ..... pletivo (odhad) Celkem: A+B=0,264 [C]	T	0,264		
33	967188	a	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajících vrat sousedního pozemku včetně sloupku odvoz k recyklaci, případný zisk náleží objednateli 0,070=0,070 [A] ..... hmotnost odhadem, bude upřesněno při realizaci	T	0,070		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část**Objekt:** SO 431 Přeložka VO**Rozpočet:** SO 431 Přeložka VO**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 0,35*(0,2)*60=4,200 [A] 0,6*(0,46+0,25)*(7,2+8,2+7,0)=9,542 [B] Celkem: A+B=13,742 [C]	M3	13,742		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) AB vozovka 4,704=4,704 [A]	M3	4,704		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení a zaměření objektu	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v tištěné a digitální formě	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU asfaltová vozovka (1,0*0,2+1,4*0,12+1,8*0,05+2,2*0,05+2,6*0,04)*7,0=4,704 [A]	M3	4,704		
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU chodník ze zámkové dlažby	M3	30,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*60=30,000 [A]				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	2,000		
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina z výkopů 0,35*(0,2)*60=4,200 [A] 0,6*(0,46+0,25)*(7,2+8,2+7,0)=9,542 [B] 4,704=4,704 [C] Celkem: A+B+C=18,446 [D]	M3	18,446		
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa 0,35*0,35*60=7,350 [A] 0,6*(1,2-0,46)*(7,2+8,2+7,0)=9,946 [B] Celkem: A+B=17,296 [C]	M3	17,296		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina z výkopů 0,35*(0,2)*60=4,200 [A] 0,6*(0,46+0,25)*(7,2+8,2+7,0)=9,542 [B] 4,704=4,704 [C] Celkem: A+B+C=18,446 [D]	M3	18,446		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,35*(0,35-0,2)*60=3,150 [A] 0,6*(1,2-0,46-0,25)*(7,2+8,2+7,0)=6,586 [B] Celkem: A+B=9,736 [C]	M3	9,736		
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pískové lože 0,35*0,2*60=4,200 [A]				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 0,6*0,05*(7,0+7,2+8,2)=0,672 [A]	M3	0,672		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
14	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II SC-C 1,4*0,12*7,0=1,176 [A]	M3	1,176		
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 1,0*0,2*7,0=1,400 [A]	M3	1,400		
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35 Kg/m2 (2,6+2,2)*7,0=33,600 [A]	M2	33,600		
17	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PnB 45/80-65	M2	18,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,6*7,0=18,200 [A]				
18	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, PnB 25/55-60 2,2*7,0=15,400 [A]	M2	15,400		
19	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 1,8*7,0=12,600 [A]	M2	12,600		
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM oparava chodníku 0,5*60=30,000 [A]	M2	30,000		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
21	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 60=60,000 [A]	M	60,000		
22	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM ocelová chránička (žárově zinkovaná) na kabelový svod 2,5*2=5,000 [A]	M	5,000		
23	742258		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4-Jx16 dodávka a montáž 90=90,000 [A]	M	90,000		
25	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4-Jx16, kabelový svod z holých vodičů 2*5=10,000 [A]	M	10,000		
26	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
27	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vodič VO	M	62,000		
28	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ pojistková skříň SP100 dodávka a montáž	KUS	2,000		
29	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	2,000		
30	744R12		SVORKA OD 4 DO 16 MM2 proudová svorka na kabel svodu dodávka a montáž	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17 251 00 III/6031 Senohraby, průtah; D.1 stavební část  
Objekt: SO 431 Přeložka VO  
Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. výchozí revize, včetně zprávy	KUS	1,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
32	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička HDPE 110/94, včetně utěsnění konců a protahovacího lanka 2*(7,0+7,2+8,2)*1,1=49,280 [A]	M	49,280		
33	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 0,6*0,2*(7,0+7,2+8,2)=2,688 [A]	M3	2,688		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profíznutí spáry mezi novou a starou vozovkou 2*7=14,000 [A]	M	14,000		
35	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 zalití spáry mezi sataou a novou vozovkou 2*7=14,000 [A]	M	14,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

