

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 5. 2021 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
Korespondenční adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové,
Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
zastoupený na základě plné moci:
Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové
Pavlinou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

Číslo smlouvy: **841/TC/RF/2021/047**

Číslo stavby: **RFNP**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])
Pavlna Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – hlavní stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])
Tomáš Hofman – stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **16 132 242,39 Kč vč. DPH** (slovy šestnáctmilionůstřicetdvatisícdvěstěčtyřicetdva Korun českých třicetdevět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- 2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	13 332 431,73 korun českých
DPH (21%)	2 799 810,66 korun českých
Cena celkem	16 132 242,39 korun českých

- 3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 – 0,540, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 – 0,540 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne 09. 12. 2021

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Rašek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

Pavčina Jiříčková
ekonomická vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34155a
Smlouva o dílo uzavřená dne :	26.05.2021
Název stavby :	

2.

III/30324 Broumov - Šonov, km 0,000 - 0,540, I.etapa

Název objektu :

SO 101.1

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS projekt s. r. o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 27487938

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČ 60838744

Popis a zdůvodnění změny :

1. Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměněny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídající skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

2. SO 101.1 pol. 587202 - odpočet této položky je z důvodu, že Město Broumov v rámci své investice provedl kompletní rekonstrukci přilehlých chodníků k předmetné stavbě. Na základě toho nemuselo v rámci realizace dojít k předlažďování stávajících povrchů chodníků a vjezdů k nemovitostem. Vícepráce 0,00,-Kč bez DPH, méněpráce 23 868,58,-Kč bez DPH.

3. SO 101.1 pol. 587205 - viz. vysvětlení bod 2. Vícepráce 0,00,-Kč bez DPH, méněpráce 102 679,37,-Kč bez DPH.

4. SO 101.1 pol. 587206 - viz. vysvětlení bod 2. Vícepráce 0,00,-Kč bez DPH, méněpráce 53 427,39,-Kč bez DPH.

5. SO 101.1 pol. 917223 - odečet této položky je na základě skutečného provedení stavby. Vícepráce 0,00,-Kč bez DPH, méněpráce 7 546,52,-Kč bez DPH.

6. SO 101.1 pol. 93541 - odečet této položky je na základě skutečného provedení stavby. Vícepráce 0,00,-Kč bez DPH, méněpráce 31 712,70,-Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace stavby
2. Rozpočet ZBV 2.1.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
15 842 626,30 Kč	16 397 516,19 Kč	265 273,82 Kč	0,00 Kč	16 132 242,39 Kč	289 616,09 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		265 273,82 Kč	554 889,88 Kč		

Odsouhlasení změn :

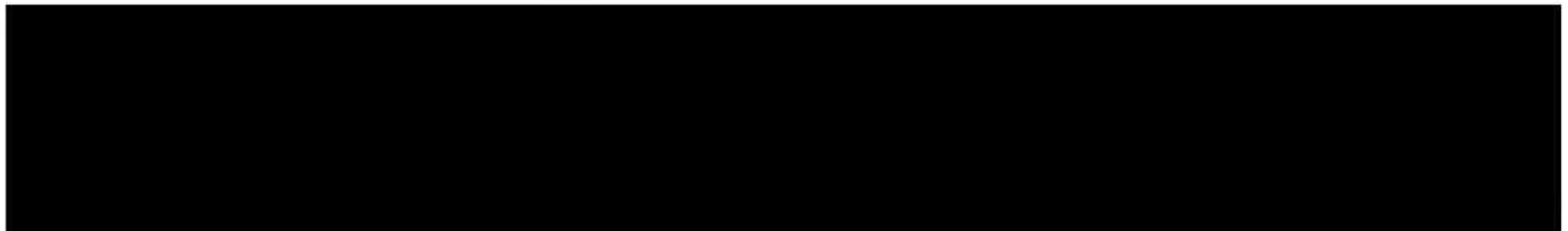
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	22.11.2021
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s. r. o.	Ing. Lukáš Tobeš	22.11.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	22.11.2021
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	22.11.2021

Název stavby:

III/30324 Broumov - Šonov, km 0,000 - 0,540, I.etapa

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	599 617,54					599 617,54
SO 101		Silnice III/30324 od km 0,000 – 0,540	7 935 526,26					7 828 998,70
	SO 101.1	Silnice III/30324 od km 0,000 – 0,540	6 513 724,71	112 707,00	0,00	0,00	219 234,56	6 407 197,15
	SO 101.2	Sanace podložní silnice III/30324 od km 0,000 – 0,540	1 421 801,55					1 421 801,55
SO 151		Dočasné dopravní opatření	265 284,27					265 284,27
SO 301		Dešťová kanalizace	4 292 651,52	345 879,68				4 638 531,20
CENA CELKEM bez DPH			13 093 079,59	458 586,68	0,00	0,00	219 234,56	13 332 431,73
DPH 21%			2 749 546,71	96 303,20	0,00	0,00	46 039,26	2 799 810,66
CENA CELKEM			15 842 626,304	554 889,883	0,000	0,000	265 273,818	16 132 242,393



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)

Objekt:

SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Rozpočet:

101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

6 513 724,71 Kč

Cena celková:

6 407 197,15 Kč

DPH:

1 345 511,40 Kč

Cena s daní:

7 752 708,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

6 407 197,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)

Objekt:

SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Rozpočet:

101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 122738 - 11,93+18,0=29,930 [B] celkem položka 131738 - 110,57=110,570 [C] celkem položka 132738 - 675,05=675,050 [D] pol. 17411 - odpočet 19,50*(-1)=-19,500 [E] Celkem: B+C+D+E=796,050 [F] m3 F*1,9=1 512,495 [G] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 512,495		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 113178 - 1,053*2,2=2,317 [A] celkem položka 113188 - 0,793*2,2=1,745 [B] celkem položka 113328 - 1000,890*2,0=2 001,780 [C] celkem položka 113524 - 576,0*0,15*0,25*2,2=47,520 [D] celkem položka 966118 - 10,8*2,2=23,760 [E] celkem položka 966346 - 3,0*0,3 t/m=0,900 [F] celkeme položka 96687 - 13*0,08 t/ks=1,040 [G] celkem položka 969234 - 65,0*0,2 t/m=13,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 092,062 [I] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 092,062		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. celkem položka 113138 - 222,420*2,4=533,808 [A] t Odpad z vozovky bude pravděpodobně v kavlitativní třídě ZAS-T4 a bude ukládán na skládce nebezpečného odpadu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	533,808		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				495 002,14

1			Zemní práce				
4	11120	a	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE okrasné keře u č.p. budou pokud možno přesazeny 5,0=5,000 [A] u HV3 3,0=3,000 [B] oboustranný nálet na konci úseku 150,0=150,000 [C] Celkem: A+B+C=158,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	158,000		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 50 mm včetně odvozu a uložení na mezideponii, materiál využít zpět na stavbě pro ohumusování příkop v km 0,366 - 0,437: (437,0-366,0)*1,8=127,800 [A] na konci úseku vpravo 103,0=103,000 [B] Celkem: A+B=230,800 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	230,800		
6	11204	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE VYTĚŽENÝ MATERIÁL MAJETKEM ZHOTOVITELE, TEN ZAJISTÍ JEHO LIKVIDACI 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

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

			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	112034	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE VYTĚŽENÝ MATERIÁL MAJETKEM ZHOTOVITELE, TEN ZAJISTÍ JEHO LIKVIDACI 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
8	113138	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU DODAVATELEM ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU průměrná tloušťka 0,06m * plocha (měřeno softwarem, plocha nového krytu + zúžení krytu) dle C.1.2. SITUACE, šířky dle C.1.4. VZOROVÉ ŘEZY materiál bude pravděpodobně spadat do kvalitativní třídy ZAS-T4 a bude muset být odvezen na skládku nebezpečného odpadu 0,06*(3340,0+367,0)=222,420 [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	222,420		
9	113178	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1,053		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámková dlažba ve sjezdu vpravo v km 0,354: 1,35*7,80*0,10=1,053 [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	113188	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE dlaždice ve sjezdu vpravo v km 0,030, 0,298 0,308, 0,325: 1,20*4,56*0,04+1,35*1,97*0,04+1,35*2,00*0,04+1,35*2,99*0,04+1,35*3,68*0,04=0,793 [A]	M3	0,793		
			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	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE průměrná tloušťka 0,27m * plocha (měřeno softwarem, plocha nového krytu + zúžení krytu) dle C.1.2. SITUACE, šířky dle C.1.4. VZOROVÉ ŘEZY 0,27*(3340,0+367,0)=1 000,890 [A]	M3	1 000,890		
			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).				
12	113524	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování nahrazené obruby vlevo km 0,000 - 0,480: 467,0=467,000 [A] nahrazené obruby vpravo km 0,270-0,366: 96,0=96,000 [B] Celkem: A+B=563,000 [C]	M	563,000		
			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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113728	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na mezideponii dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu průměrná tloušťka 0,04 m * plocha (měřeno softwarem, plocha nového krytu + zúžení krytu) dle C.1.2. SITUACE, šířky dle C.1.4. VZOROVÉ ŘEZY 0,04*(3340,0+367,0)=148,280 [A]	M3	148,280		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profiznutí pracovní spáry, délky dle C.1.2.-SITUACE spára v ose 540,0=540,000 [A] spára na začátku, na konci a v přípojích 8,85+5,73+4,90+12,92+5,73=38,130 [B] Celkem: A+B=578,130 [C]	M	578,130		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
15	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odkopávky nezpevněných krajinic tl. 0,1 m, délky dle C.1.2. SITUACE *šířka 0,5 m vpravo km 0,366 - 0,540: (540,0-366,0)*0,50*0,1=8,700 [A] vlevo km 64,5*0,50*0,1=3,225 [B] Celkem: A+B=11,925 [C]	M3	11,925		
			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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepisost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
16	122738	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odkopávky příkopu, délky dle C.1.2. SITUACE 60,0*0,30 m3/m =18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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 zpětné využití materiálu pro ohumusování pol. 11130 11,54=11,540 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti	M3	11,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky viz C.1.2. situace: 2*3340,0=6 680,000 [A] Čištění přílehlých vozovek znečištěných stavbou budou čištěny průběžně na náklad stavby. Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	6 680,000		
19	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE jámy pro uliční vpusti 1,45*1,45*1,56*21=68,878 [A] jámy pro horské vpusti 2,77*2,15*1,75*4=41,689 [B] Celkem: A+B=110,567 [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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	110,567		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	132738	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE drénážní trativody: plocha řezu * délka 0,46*(480,0*2+50,0)=464,600 [A] přípojky vpustí, průměrná hloubka (1,10-1,68 m) * šířka * délka 1,39*1,00*(10,0+7,5+7,5+7,5+7,5+7,7+7,7+7,7+4,8+2,8+5,3+2,1)+1,39*1,10*7,7=130,757 [B] prahové vpustí, hloubka * šířka * délka 0,31*0,47*(4,50+4,00+3,50+4,00+4,00+5,00+7,50+3,00+9,00+5,00+5,00)=7,941 [C] přípojky prahových vpustí, hloubka * šířka * délka 2,05*1,00*(3,00*10+5,00)=71,750 [D] Celkem: A+B+C+D=675,048 [E] 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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 rozeptření 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.)	M3	675,048		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
66	13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	62,615		
Technická specifikace:			- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 stisněných prostorech a pod. - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,540		
Technická specifikace:			uložení materiálu sloužící pro ohumusování na mezideponii celkem položka 11130 - 230,8*0,05=11,540 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

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 ve ztížených podmínkách a stisněných 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.)							
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,500		
Technická specifikace:			ŠP 0-63 zásyp jam po vybouraných uličních vpustí s přípojkou 13ks : 13*1,5 m3 =19,500 [A] m3 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 stisněných 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0-63 uliční vpusti: (1,45*1,45*1,56-1,00*0,15-3,14*0,275*0,275*1,41)*21=58,697 [A] horské vpusti: (2,77*2,15*1,75-1,90*1,28*0,10-1,50*1,28*1,75)*4=27,276 [B] přípojky uličních, horských, prahových vpustí: 1,39*1,00*(10,0+7,5+7,5+7,5+7,5+7,7+7,7+4,8+2,8+5,3+2,1)+1,39*1,10*7,7+2,05*1,00*(3,00*10+5,00)=202,507 [C] Celkem: A+B+C=288,480 [D] 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	288,480	569,01	164 148,00
24	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásep ŠD fr. 16/32 vsakovací drenážní trativod DN 150, plocha příčného řezu 0,45 m2/m 0,45*(480,0*2+50,0)=454,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	454,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plán komunikace, plocha komunikace měřená softwarem + délka komunikace * šířka přesahu 3340,0+540,0*2*0,40=3 772,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 772,000		
26	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné využití vytěženého materiálu z mezidoponě na stavbě objem/tloušťka ohumusování 11,54/0,2=57,700 [B] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	57,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	18223	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření ornice vč. nákupu a dovozu materiálu na stavbu rozprostření ornice v místech zakreslených v situaci včetně nakoupení a dovezení na místo 41,1+44,4+28,2+7,2+21,4+32,7+5,7+5,6+38,0+5,5+112,1+40,4+10,0+6,7+7,9+8,8+8,5+105,1+12,3+103,2=644,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	644,800		
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plochy označené v situaci 41,1+44,4+28,2+7,2+21,4+32,7+5,7+5,6+38,0+5,5+112,1+40,4+10,0+6,7+7,9+8,8+8,5+105,1+12,3+103,2=644,800 [A] ozelenění příkopu na konci úseku vlevo 60,0*1,0=60,000 [B] Celkem: A+B=704,800 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	704,800		
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU plochy označené v situaci 41,1+44,4+28,2+7,2+21,4+32,7+5,7+5,6+38,0+5,5+112,1+40,4+10,0+6,7+7,9+8,8+8,5+105,1+12,3+103,2=644,800 [A] ozelenění příkopu na konci úseku vlevo 60,0*1,0=60,000 [B] Celkem: A+B=704,800 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	704,800		
1			Zemní práce				
2			Základy				
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vsakovací drenážní trativod DN 150, flexibilní celoperforovaná trouba, zásyp ŠD r. 16-32 480,00*2+50,00=1 010,000 [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	M	1 010,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie na povrchu vsakovacího drenážního trativodu šířky 2,8 m/m, délky viz podélný profil 2,8*(480,00*2+50,00)=2 828,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 828,000		
2			Základy				426 597,74
4			Vodorovné konstrukce				
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton uličních vpustí viz C.1.2. SITACE a C.1.7. DETAILY 1,00*1,00*0,15*21=3,150 [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 podkladní beton liniových vpustí viz C.1.2. SITUACE a C.1.6. DETAILY plocha příčného řezu 0,08 m2: 0,08*(4,5+4,0+3,5+4,0+4,0+5,0+7,5+3,0+9,0+5,0+5,0)=4,360 [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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,360		
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,973		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podšyp horských vpustí 1,90*1,28*0,10*4=0,973 [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				
4			Vodorovné konstrukce				18 463,17
5			Komunikace				
35	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 120 mm, plocha vozovky dle C.1.2-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY, v souběhu s krajnicí šířka o 0,25 m širší než v souběhu s obrubou (3340,0+(70,5+64,5)*0,25)*0,12=404,850 [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	404,850		
36	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm, podkladní vrstva vozovky tl. * (plocha komunikace měřená softwarem + délka komunikace * šířka přesahu): 0,15*(3340,0+540,00*2*0,40)=565,800 [A] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 100 mm, zpevnění krytu ze ŠD svrchní vrstva tl. * (plocha skladyby měřená softwarem): 0,10*(71,2+11,7+4,0+2,3+2,5+2,7)=9,440 [B] Celkem: A+B=575,240 [C] 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	M3	575,240		
37	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	26,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ŠDa fr. 0-63 tl. 200 mm, podkladní vrstva sjezdů z dlažby tl. * (plocha skladby měřená softwarem): 0,20*(9,2+8,2+6,7+7,6+9,0+12,1+14,9+2,4+5,7+7,5+2,7+2,7+4,1+5,0+12,5+22,3)=26,520 [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				
38	56330	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDb fr. 0-63 tl. 150 mm, podkladní vrstva krytu ze ŠD tl. * (plocha skladby měřená softwarem): 0,15*(71,2+11,7+4,0+2,3+2,5+2,7)=14,160 [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	M3	14,160		
39	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM délka dle C.1.2. SITUACE *šířka 0,5 m (70,5+64,5)*0,50=67,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	67,500		
40	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10: plocha vozovky dle C.1.2-SITUACE, v souběhu s krajnicí šířka o 0,25 m širší než v souběhu s obrubou: 3340,0+(70,5+64,5)*0,25=3 373,750 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 373,750		
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 713,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzí 0,5kg/m2, na vrstvu SC C8/10: 3340,0+(70,5+64,5)*0,25=3 373,750 [A] spojovací postřik emulzí 0,3kg/m2, pod obrusnou vrstvu: 3340,00=3 340,000 [B] Celkem: A+B=6 713,750 [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				
42	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 3340,00=3 340,000 [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	3 340,000		
43	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY, v souběhu s krajnicí šířka o 0,10 m širší než v souběhu s obrubou, 3340,0+(70,5+64,5)*0,10=3 353,500 [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	3 353,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdů na sousední pozemky z dlažby plocha skladyby měřená softwarem: 9,2+8,2+6,7+7,6+9,0+12,1+14,9+2,4+5,7+7,5+2,7+2,7+4,1+5,0+12,5+22,3=132,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	132,600		
45	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK žulová dlažba ve sjezdu vlevo v km 0,108, 0,125, 0,133, 0,218, 0,262 0,300: 1,00*6,20+1,00*5,22+1,00*4,70+1,00*5,60+1,00*3,60+1,00*12,50=37,820 [A] 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	0,000		
46	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC dlaždice vlevo od km 0,000 00 do 0,308 10 krom sjezdů z dlažby: 1,00*(308,10-6,20-5,22-4,70-5,60-3,60-12,50)=270,280 [A] 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	0,000		
47	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM zámková dlažba vlevo od km 0,308 10 do km 0,468 00: 1,00*(468,0-308,1)=159,900 [A] 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)	M2	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5		Komunikace					2 455 471,97
8		Potrubí					
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí připojí uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 10,0+7,5+7,5+7,5+7,5+7,7+7,7+4,8+5,3+2,8+2,1=85,600 [A] potrubí připojí prahových vpustí zaústěných do kanalizace délka 3,00 m na vpust: 3,00*10+5,00=35,000 [B] Celkem: A+B=120,600 [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. vyústí - 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	120,600		
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí PP DN300 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí připoje uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 7,7=7,700 [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	M	7,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti viz C.1.6. DETAILY a C.1.2. SITUACE 21 ks ≈21,000 [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	21,000		
51	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ nové horské vpusti viz C.1.6. DETAILY a C.1.2. SITUACE 4 ks ≈4,000 [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	4,000		
52	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 10 ks ≈10,000 [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	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 10 ks ≈10,000 [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	10,000		
8		Potrubí					430 015,16
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé2 ks na začátku extraviánu: 2≈2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle B.5. - SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V4(0,125) (207,0+465,0+36,5+273,5+61,5)*0,125=130,438 [A] m2 V2b(1,5/1,5/0,125) (13,5+12,0+13,0)*1/2*0,125=2,406 [B] m2 Celkem: A+B=132,844 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	132,844		
56	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonové vodící proužky šedé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 (3,00*2)*0,25=1,500 [A] m2 Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34155a III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 101 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540
Rozpočet: 101.1 Silnice III/30324 od km 0,000 do 0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13 ks =13,000 [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				
65	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku bourání potrubí od stávajících vpustí, délka 5,0 m u každé vpusti: 5,0*13=65,000 [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	M	65,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						865 671,88

Celkem:

6 407 197,15

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/3024 Broumov – Šonov, km 0,000 – 0,540, I. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		13 093 079,59 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 219 234,56 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 219 234,56 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		219 234,56 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	219 235 Kč ≤ 137 366 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,67 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		13 093 079,59 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	13 093 079,59 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 458 586,68 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 458 586,68 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	458 586,68 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,50 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	13 093 079,59 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 458 586,68 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	458 586,68 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,50 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 219 234,56 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-219 234,56 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	13 093 079,59 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	13 551 666,27 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	13 332 431,71 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	13 332 431,71 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: