






G

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUcí PROJEKTANT - HIP	ING. ROMAN KOTAS		 DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA	
ZODPOVěDNý PROJEKTANT	ING. ROMAN KOTAS			
VYPRACOVAL	ING. VOJTĚCH CHALUPA			
KONTROLOVAL	ING. MARTINA PAPESCHOVÁ			
KRAJ, MěÚ, ObÚ	MORAVSKOSLEZSKÝ, TŘINEC			
OBJEDNATEL, INVESTOR	MĚSTO TŘINEC, ODBOR INVESTIC			
NÁZEV AKCE: AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY TŘINEC, OLDŘICHOVICE - STŘED			DATUM	07/2018
NÁZEV OBJEKTU: SOUPISY PRACÍ			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DSP + PDPS
			ZAK. ČÍSLO	160245
NÁZEV VÝKRESU:			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

k dokumentaci PDPS

„Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - střed“

(Tyto zvláštní technické kvalitativní podmínky doplňují Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené MSD – OPK v Praze)

Úvod

1. Tyto „Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro stavbu“ doplňují poslední platnou verzi „Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací“ (TKP – možno získat u fy PRAGOPROJEKT a.s., K Rýšance 16, 147 54 Praha 4, tel. 2 612 620 63, fax. 2 42 49 95), vydaných v roce 1993 Ministerstvem hospodářství ČR a pozměněných v letech 1994 – 2018. Bude aplikováno nejnovější vydání TKP, vydaných až do termínu 30 dní před uzávěrkou výběrového řízení, není-li stanoveno jinak.
2. Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby jsou nadřazeny Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací a upřesňují a doplňují jejich obecná ustanovení. Články a paragrafy, které nejsou v ZTKP zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak byly schváleny MD – OPK ve znění platném k základnímu datu.
3. V případě rozporu některého článků ZTKP s ustanoveními TKP jsou články ZTKP rozhodující. Podmínky uvedené v ZTKP jsou závazné a jsou nadřazeny projektové dokumentaci a soupisu prací.
4. Zhotovitel je povinen podmínky uvedené v ZTKP zahrnout do nabídky.

Předmluva

Členění ZTKP odpovídá jednotlivým kapitolám TKP. Doplnění, příp. změna znění odstavců TKP jsou v ZTKP uvedeny se stejným číslem odstavce. Další poznatky, které se nevztahují k odstavcům TKP jsou uvedeny s dalšími pořadovými čísly v rámci jednotlivých kapitol nebo v kapitole 1 „Všeobecně“.

Přehled kapitol TKP:

Kapitola 1	Všeobecně
Kapitola 2	Příprava staveniště
Kapitola 3	Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě
Kapitola 4	Zemní práce
Kapitola 5	Podkladní vrstvy
Kapitola 6	Cementobetonový kryt
Kapitola 7	Hutněné asfaltové vrstvy
Kapitola 8	Litý asfalt
Kapitola 9	Kryty z dlažeb a dílců
Kapitola 10	Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy
Kapitola 11	Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazů
Kapitola 12	Trvalé oplocení
Kapitola 13	Vegetační úpravy
Kapitola 14	Dopravní značky a dopravní zařízení
Kapitola 15	Osvětlení pozemních komunikací
Kapitola 16	Piloty a podzemní stěny
Kapitola 17	zrušeno
Kapitola 18	Beton pro konstrukce
Kapitola 19	Část A Ocelové mosty a konstrukce Část B Protikoroze ochrana ocelových mostů a konstrukcí
Kapitola 20	Pylony a mostní závěsy
Kapitola 21	Izolace proti vodě
Kapitola 22	Mostní ložiska
Kapitola 23	Mostní závěry
Kapitola 24	Tunely
Kapitola 25	Protihlukové clony
Kapitola 26	Postřiky a nátěry vozovek
Kapitola 27	Emulzní kalové vrstvy
Kapitola 28	Mikrokoberce prováděné za studena

Kapitola 29	Zvláštní zakládání
Kapitola 30	Speciální zemní konstrukce
Kapitola 31	Opravy betonových konstrukcí

KAPITOLA 1 – VŠEOBECNĚ

doplňuje se:

1.15 Další náklady

Další náklady zahrnují všeobecné a předběžné položky, které nejsou zahrnuty v soupisech prací jednotlivých objektů a které jsou nezbytné pro provedení stavby. Položky pro ocenění těchto nákladů jsou zahrnuty v soupisu prací SO 000 Vedlejší a ostatní náklady.

1.15.1 Geometrické plány

Zhotovitel (dodavatel) k žádosti o převzetí stavby, jakož i k jednotlivým objektům předloží geometrické plány pro výkup pozemků a věcná břemena, které musí být provedeny dle skutečného provedení ověřená úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.

Požadavky na zhotovení geometrických plánů dokončené stavby:

- zpracovatel geometrického plánu provede kontrolní zaměření vlastního tělesa komunikací (obruby vozovky, chodníků) i mostního objektu - součást bodu 1.15.6
- geometrické plány budou zhotoveny pro vypořádání (výkup) pozemků pod komunikací
- zhotovitel podklady pro zpracování jednotlivých GP předá v digitální formě,
- koncept GP bude projednán s pracovníky objednatele,
- geom. plán bude zhotovitelem předán nejpozději k žádosti o přejímku stavby, k přejímce jednotlivých objektů,
- geometrický plán ověřený KÚ včetně geom. plánu pro uložení břemen musí být předložen ke kolaudaci stavby, případně ke kolaudaci jednotlivých stavebních objektů.
- Počet vyhotovení každého GP: 6

1.15.2 Vytyčení stávajících inženýrských sítí

Zhotovitel je povinen zajistit a v rámci stavby ocenit vytyčení stávajících inženýrských sítí a ověřit jejich funkčnost v souladu s odst. 1.8.6 kap 1 TKP a ZTKP. U podzemních sítí v přímém dosahu stavebních prací je nutno uvažovat s kopanými sondami k ověření hloubky uložení. Na staveništi a v jeho těsné blízkosti se nacházejí sítě následujících správců:

- Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.
- GasNet s.r.o.
- ČEZ Distribuce a.s.
- SMVaK a.s.
- Město Třinec (VO: správce Eltodo a.s..)

1.15.3 Vytyčení obvodu staveniště, zřízení pevných vytyčovacích bodů

Zhotovitel ocení vytyčení (a udržování vytyčených bodů) obvodu staveniště tak, aby nedošlo k zásahu stavby na pozemky mimo zábor stavby.

Zhotovitel ocení zřízení pevných vytyčovacích bodů pro vytyčení objektů stavby (bodové pole). Bodové pole nebude předáno objednatelem.

1.15.4 Zaměření skutečného provedení stavby

Zhotovitel ocení geodetické zaměření skutečného provedení stavby. Bude předáno zhotoviteli 4 x v tištěné podobě + 4 x na CD nosiči – soubor zaměření bude ve formátu dwg (popř. dgn) v souřadnicích S-JTSK. Soubor bude obsahovat zřetelnou strukturu hladin doplněnou o jejich popis.

1.15.5 Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

DSPS bude zpracována pro jednotlivé stavební objekty v souladu s požadavky odst. 1.10.7 kap. 1 TKP v počtu min. 6 paré (2 x investor, 1 x technický dozor, 1 x stavební úřad, 2 x správce) – v tištěné i digitální verzi.

1.15.6 Náklady na vybudování zařízení staveniště

Zhotovitel do položky ocení náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudováním případných měřících odběrných míst a zřízením, případnou přípravou území pro objekty zařízení staveniště a vlastním vybudováním objektů zařízení staveniště.

1.15.7 Náklady na provoz zařízení staveniště

Zhotovitel do položky ocení náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostrahu staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

1.15.8 Náklady na odstranění zařízení staveniště

Zhotovitel do položky ocení náklady odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

1.15.9 Zkoušení konstrukcí, prací a materiálů zkušebnou zhotovitele

Zhotovitel ocení do položky náklady na zkoušky konstrukcí, prací a materiálů v souladu s požadavky TKP, TP a příslušných norem. Do položky budou zahrnuty veškeré práce nezahrnuté do položek rozpočtů objektů.

1.15.10 Fotodokumentace průběhu výstavby

Zhotovitel průběžnou fotodokumentaci z průběhu výstavby – 1 x týdně min. 10 fotografií. Tyto fotografie budou předávány průběžně dle vyžádání správce. Na konci stavby zhotovitel připraví souhrnný soubor fotografií mapující průběh výstavby – bude předán objednateli na CD ve 2 vyhotoveních.

1.15.11 Přechodné dopravní značení po dobu výstavby

Zhotovitel do položky ocení náklady na zřízení, údržbu a odstranění přechodného dopravního značení po dobu výstavby.

Stavba bude probíhat ve dvou základních dílčích etapách – podmínkou ale je, že nebudou současně realizovány chodníky na obou stranách komunikace – nejprve je navržena výstavba levostranné nové zastávky s chodníkem, ve druhé etapě úpravy vpravo. Provoz bude řízen provizorním SSZ dle schématu B6 TP 66, v případě rozdělení na dílčí úseky a souhlasu Policie ČR DI Třinec a silničního správního úřadu OD MěÚ Třinec pak případně dle schématu B5. Konkrétní návrh řešení přechodného dopravního značení ve vazbě na harmonogram provádění prací předloží zhotovitel stavby – požádá o stanovení přechodné úpravy DZ po předchozím odsouhlasení řešení s Policií ČR, DI Třinec.

Po dobu výstavby budou provizorně přemístěny autobusové zastávky – v první etapě budou zachovány ve stávající poloze, ve druhé etapě budou zastávky přesunuty – levostranná podélně podél sil. III/11041, levostranná bude přemístěna na nově vybudované nástupiště – tak, aby nebyla umístěna ve zúženém profilu v době výstavby chodníku na protější straně komunikace.

1.17 Další požadavky

Konkrétní typ přístřešku AZ vybraný zhotovitelem bude před objednáním a zadáním do výroby schválen správcem – OD MěÚ Třinec.

KAPITOLA 2 – PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

2.1.7 se doplňuje:

Určení místa skládky a správné započítání odvozní vzdálenosti do nákladů jednotlivých položek je povinností zhotovitele. **Odvozní vzdálenosti v soupisech prací jsou uvedeny pouze orientačně, zhotovitel do cen v soupisu prací promítne skutečné vzdálenosti dle svých možností (bude zohledněna skutečná vzdálenost zhotovitelem používané skládky od staveniště).**

Zhotovitel je povinen si prověřit možnosti a aktuální stav skládek v době podávání nabídky a přizpůsobit rozvozní vzdálenosti a ceny za skládkovné. Přístupové trasy musí projednat se správcem komunikací. Do cen je potřeba kalkulovat i případné mezisklady zeminy.

2.10.2. Sklárky, mezideponie – doplňuje se:

Skládování sutin na veřejných prostranstvích mimo obvod staveniště je zakázáno.

KAPITOLA 4 – ZEMNÍ PRÁCE

Do sanační vrstvy (výměna podloží) bude použit vhodný nenamrzavý materiál. S ohledem na přítomnost jílovitých materiálů v podloží násypů je do spodní části sanační vrstvy doporučeno použití kamenitého materiálu s frakcí největších zrn 125-300 mm (např. 0-250).

Do násypu a aktivní zóny bude použit vhodný materiál dle ČSN 73 6133.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 160245
Stavba: Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				0,00
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160245

Stavba: Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Místo: Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 000	SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	STA
SO 121	SO 121 - Pěší komunikace	0,00	0,00	STA
SO 701	SO 701 - Přístřešek autobusové zastávky	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed
Objekt:

SO 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012R1	Zhotovení geometrických plánů	...	1,000		0,00	
---	---	-------	-------------------------------	-----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položce:
dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.1*

2	K	012R2	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000		0,00	
---	---	-------	--	-----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položce:
dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.2*

3	K	012R3	Vytyčení obvodu staveniště, zřízení pevných vytyčovacích bodů	...	1,000		0,00	
---	---	-------	---	-----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položce:
dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.3*

4	K	012R4	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	...	1,000		0,00	
---	---	-------	--	-----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položce:
dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.4*

5	K	013R	Dokumentace DSPS	...	1,000		0,00	
---	---	------	------------------	-----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položce:
dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.5*

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

6	K	03R1	Náklady na vybudování zařízení staveniště	...	1,000		0,00	
---	---	------	---	-----	-------	--	------	--

P
*Poznámka k položce:
dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.6*

7	K	03R2	Náklady na provoz zařízení staveniště	...	1,000		0,00	
---	---	------	---------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.7					
8	K	03R3	Náklady na odstanění zařízení staveniště	...	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.8					
D VRN9			Ostatní náklady				0,00	
9	K	09R1	Zkoušení konstrukcí, prací a materiálů zkušebnou zhotovitele	...	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.9					
10	K	09R2	Fotodokumentace stavby	...	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.10					
11	K	09R3	Přechodné dopravní značení	...	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - ods. 1.15.11					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 121 - SO 121 - Pěší komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 7. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 121 - SO 121 - Pěší komunikace

Místo:

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 121 - SO 121 - Pěší komunikace

Místo:

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	24,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		54*0,45			24,300			
2	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	21,850		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		23*0,95			21,850			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	41,320		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		9,82+(54*0,2)+(23*0,9)			41,320			
4	K	113154122	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		2*CHOD_ASF			60,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	121101R	Pořízení humózní zeminy pro ohumusování	m3	12,225		0,00	
P			Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek a ceny za pořízení humózní zeminy / substrátu					
VV		ZEMINA	"získání zeminy pro ohumusování" (ZELEŇ_1+ZELEŇ_2)*0,15		12,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	127,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	VÝKOP	127		127,000			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	127,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	VÝKOP			127,000			
9	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,250		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	RÝHA	DRENÁŽ*0,5*0,5		5,250			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	144,475		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"dovoz zeminy ze skládky" ZEMINA		12,225			
	VV		"odvoz výkopku na skládku" VÝKOP+RÝHA		132,250			
	VV	ODVOZ	Součet		144,475			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 889,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"skládky 30 km" ODVOZ*20		2 889,500			
12	K	171102101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS	m3	39,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	NÁSY	39		39,000			
13	M	583R2	materiál do násypu	t	74,100		0,00	
	P		Poznámka k položce: Vhodný materiál do násypů dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení					
	VV		NÁSY*1,9		74,100			
14	K	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	112,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	AZ	PLÁN*0,5		112,000			
15	M	583R1	materiál do aktivní zóny	t	212,800		0,00	
	P		Poznámka k položce: Vhodný materiál do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 Nákup, dovoz a složení					
	VV		AZ*1,9		212,800			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,250		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	SKLÁDKA	VÝKOP+RÝHA		132,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	277,725		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		SKLÁDKA*2,1		277,725			
18	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	224,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PLÁŇ	CHOD_DL+CHOD_ASF+VOZ		224,000			
19	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZELEŇ_1	40		40,000			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_1		40,000			
21	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_2		41,500			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,518		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"0,03 kg/m2; ztratiné 3%"					
	VV		(ZELEŇ_1+ZELEŇ_2)*0,03*1,03		2,518			
23	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZELEŇ_2	29+12,5		41,500			
24	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_1		40,000			
25	K	183403131	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_1		40,000			
26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_1		40,000			
27	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_1		40,000			
28	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_2		41,500			
29	K	183403231	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 1 až 2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_2		41,500			
30	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_2		41,500			
31	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	41,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		ZELEŇ_2		41,500			

D 2

Zakládání

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		DRENÁŽ	21		21,000			
D		5	Komunikace				0,00	
33	K	564821111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m ²	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		CHOD_ASF			30,000			
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		"sjezd" 10			10,000			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		VOZ			23,000			
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m ²	171,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		CHOD_DL	171		171,000			
37	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		VOZ			23,000			
38	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	53,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		CHOD_ASF+VOZ			53,000			
39	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m ²	53,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		CHOD_ASF+VOZ			53,000			
40	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	53,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		CHOD_ASF+VOZ			53,000			
41	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	m ²	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		CHOD_ASF	30		30,000			
42	K	577124211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 35 mm	m ²	23,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		VOZ	23		23,000			
43	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m ²	4,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		"ochrana plynovodní přípojky" 3*1,5			4,500			
44	M	59381003	panel silniční 300x150x15 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m ²	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	DLAŽBA	"odláždění kolem propustku" 6		6,000			
46	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"lože pod dlažbu celkem 150 mm" DLAŽBA*10		60,000			
47	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	DL_REL1	"reliéfní dlažba v asfaltovém chodníku" 9,8		9,800			
	VV	DL_REL2	"reliéfní dlažba" 17,6		17,600			
	VV	DL_PŘÍR	"přírodní dlažba" 122,6		122,600			
	VV		Součet		150,000			
48	M	5924R1	dlažba betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	126,278		0,00	
	VV		"ztratné 3%" DL_PŘÍR*1,03		126,278			
49	M	5924R2	dlažba betonová 20x10x8 cm barevná, reliéfní	m2	28,222		0,00	
	VV		"ztratné 3%" (DL_REL1+DL_REL2)*1,03		28,222			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
50	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	ZÁBR	20		20,000			
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	DZ			2,000			
52	M	40445480	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x700mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	DZ	"IJ 4c" 2		2,000			
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	DZ			2,000			
54	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	DZ			2,000			
55	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	53,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"V1a (0,125)" 22		22,000			
	VV		"V4 (0,125)" 31,9		31,900			
	VV	VDZ1	Součet		53,900			
56	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	VDZ2	"V11a (BUS, dl. 12 m, 7 m2)" 2*7		14,000			
57	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	53,900		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	VDZ1			53,900			
58	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			VDZ2		14,000			
59	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	76,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			DVOJŘ		76,5			
60	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	76,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			DVOJŘ		76,500			
61	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	1,873		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"0,024 t/m; ztratné 2%"					
VV			DVOJŘ*0,024*1,02		1,873			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	90,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR1+OBR2+OBR3+OBR4		90,700			
63	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR1		18,000			
64	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	38,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR2		38,200			
65	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	28,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR3		28,500			
66	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR4		6,000			
67	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	99,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR5+OBR6+OBR7		99,500			
68	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR5		15,000			
69	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	78,500		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR6		78,500			
70	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			OBR7		6,000			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	104,300		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			104,3		104,300			
72	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zábradlí bude zachováno pro znovuosazení. Patky budou šetrně odstraněny, aby nedošlo k poškození sloupků.					
VV			ZÁBR		20,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	35,690		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	SUŤ	"položky č. 1-4, 72" 35,69		35,690			
74	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 035,010		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"doprava 30 km" SUŤ*29		1 035,010			
75	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,150		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	HMOTY	"položka č. 5" 6,15		6,150			
76	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	178,350		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"doprava 30 km" HMOTY*29		178,350			
77	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	6,850		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položky č. 5, 72" 6,85		6,850			
78	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,270		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položky č. 3, 4" 15,27		15,270			
79	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19,720		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"položky č. 1, 2" 19,72		19,720			
D	998		Přesun hmot				0,00	
80	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	106,341		0,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed
Objekt:

SO 701 - SO 701 - Přístřešek autobusové zastávky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 701 - SO 701 - Přístřešek autobusové zastávky

Místo:

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Autobusové zastávky Třinec, Oldřichovice - Střed

Objekt:

SO 701 - SO 701 - Přístřešek autobusové zastávky

Místo:

Datum: 31. 7. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		RÝHY	2*3,0*1,7*1,0		10,200			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,200		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		RÝHY			10,200			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,985		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		ODVOZ	RÝHY-ZÁSYP		5,985			
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	119,700		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"odvoz 30 km" ODVOZ*20		119,700			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,985		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		ODVOZ			5,985			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,970		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		ODVOZ*2,0			11,970			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,215		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		ZÁSYP	(1,7*3,0*1,0)-(0,5*1,77*1,0)		4,215			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				0,00	
8	K	274313R	Betonové monolitické zídky z betonu tř. C 25/30 XF2	m3	2,858		0,00	
	VV		(2*1,77*0,5*1,4)+(1,9*0,4*0,5)		2,858			
9	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	9,656		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	BEDNĚNÍ	(((2*1,77)+(4*0,5))*1,4)+(2*1,9*0,5)		9,656			
10	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	9,656		0,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		BEDNĚNÍ		9,656			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	44R	Montáž zastávkového přístřešku včetně dodávky přístřešku a spojovacího a kotvícího materiálu. Specifikace viz TZ	soubor	1,000		0,00	
D 5			Komunikace				0,00	
12	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3,898		0,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: včetně materiálu					
	VV		(2*0,7*1,97)+(0,6*1,9)		3,898			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
13	K	98151R	Odstranění přístřešku původní autobusové zastávky včetně naložení a odvozu vybouraného materiálu na skládku a poplatků za skládku. Viz specifikace v TZ.	soubor	1,000		0,00	
D 998			Přesun hmot				0,00	
14	K	998R	Přesun hmot	t	1,555		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST