

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 004
Stavba: Oprava a kontrola baterií TNS 2025

KSO:
Místo:

Zadavatel:
SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:
SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:
SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2025

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Cena bez DPH			1 587 384,12
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 587 384,12	Výše daně 333 350,67
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 920 734,79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:004

Stavba:Oprava a kontrola baterií TNS 2025

Místo:

Zadavatel:SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Datum:16. 1. 2025

Projektant:SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:SŽ, s.o. SEE Praha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 587 384,12	1 920 734,79	
01	ÚOŽI	1 526 330,88	1 846 860,36	STA
02	VRN	61 053,24	73 874,42	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava a kontrola baterií TNS 2025
Objekt:
01 - ÚOŽI

KSO:
Místo:

Zadavatel:
SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Projektant:
SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel:
SŽ, s.o. SEE Praha

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2025

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ:

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Materiál		1 178 065,00	
Montáž		348 265,88	
Cena bez DPH		1 526 330,88	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně	
	1 526 330,88	21,00%	
	0,00	12,00%	
Cena s DPH		1 846 860,36	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a kontrola baterií TNS 2025
Objekt: 01 - ÚOŽI

Místo:
Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha
Zhotovitel:

Datum: 16. 1. 2025
Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha
Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	#####	348 265,88	1 526 330,88
OST - Ostatní	0,00	287 928,61	287 928,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a kontrola baterií TNS 2025

Objekt: 01 - ÚOŽI

Místo:

Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

Zhotovitel:

Datum: 16. 1. 2025

Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha

Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem									1 526 330,88
1	K	7496652010	Montáž usměrňovačů/nabíječů do 230/110 V DC do 230 V - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	19,000	0,00	1 786,30	33 939,70	Sborník UOŽI 01 2025
2	K	7496655014	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 40 do 100 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	4,000	0,00	893,15	3 572,60	Sborník UOŽI 01 2025
3	K	7496673010	Demontáž usměrňovačů (nabíječů), střídačů 230 V	kus	19,000	0,00	992,39	18 855,41	Sborník UOŽI 01 2025
4	M	7496600480	Vlastní spotřeba Usměrňovače 230/24 V DC 230V AC / 48V DC, 32A	kus	1,000	56 551,00		56 551,00	Sborník UOŽI 01 2025
5	M	7496600528	Vlastní spotřeba Náhradní díly k hybridním zdrojům DC modul	kus	10,000	26 578,00		265 780,00	Sborník UOŽI 01 2025
6	M	7496600200	Vlastní spotřeba Usměrňovače 3x400/110V DC 40A, samostatně stojící	kus	2,000	279 069,00		558 138,00	Sborník UOŽI 01 2025
7	M	7496600529	Vlastní spotřeba Náhradní díly k hybridním zdrojům AC modul	kus	6,000	43 650,00		261 900,00	Sborník UOŽI 01 2025
8	K	7496676020	Demontáž akumulátoru (baterie) do 12 V přes 40 do 100 Ah	kus	4,000	0,00	992,39	3 969,56	Sborník UOŽI 01 2025
9	M	7496600670	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/100 Ah	kus	4,000	8 924,00		35 696,00	Sborník UOŽI 01 2025

D OST Ostatní									287 928,61
10	K	7499356050	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola staničních baterií 24 V	kus	2,000	0,00	4 092,38	8 184,76	Sborník UOŽI 01 2025
11	K	7499356050R	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola staničních baterií 48 V	kus	1,000	0,00	3 773,30	3 773,30	
12	K	7499356055	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní profylaktická kontrola staničních baterií 110 V	kus	47,000	0,00	4 092,38	192 341,86	Sborník UOŽI 01 2025
13	K	7499356070	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška staničních baterií 24 V	kus	1,000	0,00	6 863,88	6 863,88	Sborník UOŽI 01 2025
14	K	7499356073R	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška staničních baterií 48 V	kus	1,000	0,00	6 634,80	6 634,80	
15	K	7499356075	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní kapacitní zkouška staničních baterií 110 V	kus	9,000	0,00	7 517,39	67 656,51	Sborník UOŽI 01 2025
16	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1,000	0,00	2 473,50	2 473,50	Sborník UOŽI 01 2025

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Oprava a kontrola baterií TNS 2025

Objekt:

02 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2025

Zadavatel:

SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha

lč:

70994234

DÍČ:

CZ70994234

Zhotovitel:

IC:

DÍČ:

Projektant:

SŽ, s.o. SEE Praha

1Č:

70994234

D|Č:

CZ70994234

Zpracovatel:

SŽ, s.o. SEE Praha

lč:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚOŽI

Materiál			0,00
Montáž			61 053,24
Cena bez DPH			61 053,24
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 053,24	21,00%	12 821,18
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	73 874,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava a kontrola baterií TNS 2025
Objekt: 02 - VRN

Místo:
Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha
Zhotovitel:

Datum: 16. 1. 2025
Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha
Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00	61 053,24	61 053,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	61 053,24	61 053,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava a kontrola baterií TNS 2025
Objekt: 02 - VRN

Místo:
Zadavatel: SŽ, s.o. Přednosta SEE Praha
Zhotovitel:

Datum: 16. 1. 2025
Projektant: SŽ, s.o. SEE Praha
Zpracovatel: SŽ, s.o. SEE Praha

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

Náklady soupisu celkem 61 053,24

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 61 053,24

1	K	VRN2	Vedlejší rozpočtové náklady pro akci od 200 001 Kč do 1 000 000 Kč včetně. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky u akcí do výše od 200 001 Kč do 1 000 000 Kč včetně. V této položce jsou zahrnuty veškeré paušální výdaje za možné vedlejší rozpočtové náklady, jako např. náklady na náhradní připojení energií, vody, zábory vč. poplatků a ostatní konstrukce, práce na zařízení a zabezpečení staveniště včetně osvětlení pracovišť, zabezpečení prací v blízkosti kolejiště a za plného provozu objektu, koordinace s ostatními profesemi, stavbami a správci dotčených zařízení, koordinátor BOZP na staveništi, územní a klimatické vlivy, práce na těžce přístupných místech, přesun stavebních kapacit, doprava zaměstnanců, práce v nočních hodinách o víkendech a státem uznávaných svátcích, provozní vlivy včetně rušení prací provozem aj. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	3%	1,000	0,00	45 789,93	45 789,93	
2	K	VRN9	Zajištění beznapětového stavu distribuční soustavy. Podrobný popis položky: Jedná se o procentuální přírážku dle ceny zakázky. V sazbě jsou započteny náklady na zajištění beznapětového stavu s následným uvedením do stavu pod napětím. Ocenění se řídí ceníkem provozovatele sítě. Na uvedenou položku se nevztahuje nabídkový index.	1%	1,000	0,00	15 263,31	15 263,31	

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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, 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 účastníka 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, FIG - rozpad figur
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 řádku 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.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

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

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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

Účastník v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být 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
Účastník	N	Účastník 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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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
	sníží. 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