



ČLEN SKUPINY E.ON

# TOMS DES

***Katalog normové základny***

## Úvod – Globální náklady a Ostatní náklady stavby

Skupina obsahuje rozpočtové položky pro celkové projekční náklady a ostatní náklady stavby související s vlastní realizací stavy zhotovitelem a dalších subjektů zúčastněných na stavbě. Výklad k položkám a tvorbě rozpočtu je uveden v Metodice rozpočtování TOMS DES.

<b>Obsah:</b>	<b>Strana / Oddíl</b>
<b>Číselník nákladů a přírážek k práci jednotlivých rozpočtových kapitol</b>	<b>1</b>
<b>Stavebně montážní mechanizmy, netypový materiál, hodinová zúčtovací sazba,</b>	<b>4</b>

### Jednotlivé oddíly:

<b>Venkovní vedení 22 kV s holými vodiči</b>	<b>C</b>
<b>Venkovní vedení 22 kV s izolovanými vodiči - JIV</b>	<b>D</b>
<b>Venkovní vedení 0,4 kV s holými vodiči</b>	<b>E</b>
<b>Venkovní vedení 0,4 kV s izolovanými vodiči</b>	<b>F</b>
<b>Závěsné kabely 0,4 kV s příslušenstvím</b>	<b>G</b>
<b>Hlavní domovní vedení - HDV</b>	<b>H</b>
<b>Veřejné osvětlení s venkovním vedením</b>	<b>J</b>
<b>Kabelové vedení 22 kV</b>	<b>M</b>
<b>Kabelové vedení 0,4 kV</b>	<b>N</b>
<b>Konstrukce pro závěsný kabel 22 kV a izolované vedení 0,4 kV</b>	<b>O</b>
<b>Doplňková výzbroj</b>	<b>R</b>
<b>Transformovny stožárové, kioskové a věžové</b>	<b>T</b>
<b>Transformovny vestavěné a rozvodny VN</b>	<b>V</b>
<b>Zemní práce</b>	<b>X</b>
<b>Soupis "Sestav materiálů" podle skupin</b>	<b>S</b>

Vydáno:	Název oddílu:	Str.:
01/2018	NÁKLADY ROZPOČTU KAPITOLA 1, 2, 3	1
SMP	PMP ZMP	Předmět montáže M.j.

### PMP

### 1. kapitola - Projektová a inženýrská činnost

9100	Projektové (geodetické) práce – dle pravidel EG.D	TKč	TKč
9150	Inženýrská činnost EG.D	TKč	TKč
9151	Inženýrská činnost zhotovitele – dle pravidel EG.D	TKč	TKč
9152	Kolaudace stavby realizovaná zhotovitelem stavby		5.500 Kč

### Přirážky k práci:

### 2. kapitola - Provozní soubory

9221	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	TKč	TKč
9222	Doprava zaměstnanců na pracoviště	TKč	TKč
9223	GZS		17,0%
9224	Horská oblast nad 700 m	p.č.	4,0%
9225	Provozní vlivy práce v blízkosti VN, VVN	p.č.	7,2%
9249	Stimulační přirážka	p.č.	11,0%

Poznámka: p.č. = poměrná část

koeficient p.č.: je stanoven poměrem z celkové trasy objektu zadává se od 0,1 do 1

### 3. kapitola - Stavební objekty

9321	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	TKč	TKč
9322	Doprava zaměstnanců na pracoviště	TKč	TKč
9343	GZS	1	7,0%
9344	Horská oblast nad 700 m	p.č.	7,2%
9345	Rušení dopravy a provozní vlivy práce v blízkosti VN, VVN	p.č.	2,7%
9346	Silniční provoz	p.č.	2,9%
9347	Železniční provoz do 10 m od koleje	p.č.	27,0%
9348	Městské dráhy do 6 m od koleje	p.č.	22,0%
9349	Stimulační přirážka	p.č.	11,0%

Poznámka: p.č. = poměrná část

koeficient p.č.: je stanoven poměrem z celkové trasy objektu zadává se od 0,1 do 1

### Přirážka Podružný materiál na SO/PS:

se standardně nezadává. Podružný materiál je součástí nosného materiálu, případně je uveden v rozpočtové normě. Při použití této nestandardní přirážky je nutné uvést krycí list, který musí být schválen objednatel.

TOMS DES

Tisková sestava rozpočtu Materiál

Název verze: SNK-kabelová smyčka			
Číslo verze: 2		Platnost: (Neuvedeno)	
<div> <div>Soupisový norem a materiálů</div> <div> <div>Soupiska GN projektu</div> <div>Soupiska GN stavby</div> <div>Body/úseky</div> <div>Prvky stavby</div> <div>Projekty</div> <div>Poznámka</div> </div> </div>			
Projekt	PS/SO	Název projektu	Název prvku stavby
1	SO	kabelová smyčka - 95, délka 5	RS21.0 Vedení NN kabelové - 95, délka 5
2	SO	kabelová smyčka - 95, délka 10	RS21.1 Vedení NN kabelové - 95, délka 10

11	132111373036	Ocel kruhová S 12 L11373.0	KG	1,470	9,93	14,60
12	51170319	KABEL NAYY-J 4X95SM mm² BK	m	14,140	100,27	1 417,82
13	585221132502	Cement SPC 42	KG	8,000	2,30	18,40
14	585930000083	Malta vápenocementová zdící MCV 011	KG	51,000	1,77	90,27
15	791999807583	Osivo travní	KG	0,003	90,90	0,29
16	800000000301	Písek-projekty D0 - 2	M3	0,465	291,00	135,32
Materiál celkem						5 087,05
Přirážka na podružný materiál						0,00
Materiál celkem včetně přirážky						5 087,05

Vydáno: <b>01/2018</b>		Název oddílu: <b>AUTOMATICKÉ PŘÍRÁŽKY A NÁKLADY ROZPOČTU KAPITOLA 4</b>	Str.: <b>2</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t      m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

### ***A u t o m a t i c k é   p ř í r á ž k y:***

<del>Automaticky</del>	<del>Doprava dodávek</del>	<del>3,6 %</del>
<del>Automaticky</del>	<del>Přesun</del>	<del>1,0 %</del>

*Aktuálně doprava a přesun dodávek, viz cena dodávek Metodika rozpočtování.*

<b>Automaticky</b>	<b>PPV</b>		
- výše přírážek je určována podle PS/SO z montážní práce			
- PS/SO: RS09, RS11, RS21, RS23, RS25, RS26	-		2,0 %
- PS/SO: RS17, RT00, RT11, RT12, RT13	-		12,0 %
- ostatní PS/SO a zemní práce jsou bez PPV	-		-
<b>Automaticky</b>	Příspěvek na provozování skladu	-	3,5 %

## **4. kapitola - Ostatní náklady (náklady neuvedené v jiných kapitolách)**

### ***Přípravné a dokončovací práce:***

<b>9401</b>	Aktivní podpora BOZP pro práce ve výšce pro investiční stavby malého rozsahu CAPEX – dle pravidel EG.D	-	<b>5.000 Kč</b>
<b>9402</b>	Malé mechanismy + doprava lidí pro investiční stavby malého rozsahu CAPEX– dle pravidel EG.D	-	<b>5.000 Kč</b>
<b>9403</b>	Pořízení, amortizace a doprava pevných zábran– dle pravidel EG.D	-	<b>1.801 Kč</b>
<b>9404</b>	Paušální poplatek BO OPEX– dle pravidel EG.D	-	<b>5.000 Kč</b>
<b>9405</b>	Kolaudace stavby	-	<b>5.500 Kč</b>
<b>9410</b>	Vytýčení stávajících podzemních zařízení *	TKč	TKč
<b>9413</b>	Geodetické práce - dle pravidel EG.D GEO*	TKč	TKč
<b>9414</b>	Dokumentace pro - dle pravidel EG.D TE *	TKč	TKč
<b>9415</b>	Výchozí revize - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
<b>9416</b>	Zajištění pracoviště pouze pro BO EG.D Servisní *	hod	TKč
<b>9417</b>	Manipulace vedení *	hod	TKč
<b>9418</b>	Zkoušky kabelu VN zvýšeným napětím *	hod	TKč
<b>9419</b>	Činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - dle pravidel EG.D *	hod	TKč

### ***Finanční rozpočtové položky:***

<b>9420</b>	Lesní průseky (náklady na odlesnění a rozšíření průseků), vč. poplatků za odnětí lesní půdy - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
<b>9421</b>	Vykácení a výsadba nových stromů - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
<b>9425</b>	Odvozy za odnětí zemědělské půdy zem. výrobě *	TKč	TKč
<b>9426</b>	Úhrady za zemědělské kultury - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
<b>9430</b>	Náhrady majetkové újmy vlastníkovu nebo nájemci nemovitosti		

Vydáno: <b>01/2018</b>		Název oddílu: <b>AUTOMATICKÉ PŘÍRÁŽKY A NÁKLADY ROZPOČTU KAPITOLA 4</b>	Str.: <b>3</b>
<b>SMP</b>	<b>PMP</b> <b>ZMP</b>	<b>P ř e d m ě t   m o n t á ž e</b>	<b>M.j.</b>

	(škody způsobené při výstavbě) *	TKč	TKč
<del>9440</del>	<del>Jednorázové náhrady za omezení vlastnických práv v obvyklém užívání nemovitosti (věcná břemena) *</del>	<del>TKč</del>	<del>TKč</del>
9445	Archeologický dozor *	TKč	TKč
9450	Poplatky (správní) *	TKč	TKč
9451	Poplatky za používání veřejného prostranství *	TKč	TKč
9452	Poplatky za omezení silniční dopravy *	TKč	TKč
9453	Poplatky za omezení železniční dopravy *	TKč	TKč
9455	Dopravní značení-projekt a umístění dopravních značek *	TKč	TKč
9460	Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demoličních prací ke zneškodnění, vč. dopravy - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
9461	Doprava materiálu výnosového - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
9465	Mobilní TS-náklady na zapůjčení - dle pravidel EG.D *	TKč	TKč
9470	Ostatní hmotné investice *	TKč	TKč
9480	Úroky *	TKč	TKč
9490	Náklady na pořízení drob.hmotných investic *	TKč	TKč

\* k položce je potřeba uvést krycí list (předpokládané náklady uvažované v PD)

***Cena dopravy pro poskytovaný materiál z centrálních skladů  
dodavatelskou firmou na stavbu (jízda tam a zpět) pro stavby CAPEX:***

9496	Okruh od 0 – do 20 km	1.135 Kč
9497	Okruh od 21 – do 40 km	2.455 Kč
9498	Okruh od 41 – do 80 km	4.435 Kč
9499	Okruh od 81 – a více km-	7.075 Kč

**Příplatek PPN NN**

94990	Příplatek PPN NN, pro vybrané pracovní činnosti	ks	1.625 Kč
-------	---	----	----------

**5. kapitola - Rozpočtová rezerva**

9505	Výstavba nových zařízení 5% z nákladů v kapitole 2+3	1	5,0 %
9507	Rekonstrukce, Přeložky, Vybrané opravy a Jmenovité opravy 7% z nákladů v kapitole 2+3	1	7,0 %

**6. kapitola - Provozní náklady**

9601	Smluvní pokuty a jiné sankce	TKč	TKč
Do této kapitoly patří též veškeré náklady na opravy a udržování HIM (Jmenovité opravy, Vybrané opravy)			
Číselníky jsou otevřené a budou podle potřeby upravovány správcem normové základny EG.D.			

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ MECHANIZMY	Str.: 4
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t      m o n t á ž e	M.j.

Rozpočtovaný počet hodinových a strojních sazeb nad rámec standardních rozpočtových norem si dodavatel projektové dokumentace, případně zhotovitel stavby při vícepracích nechá schválit objednatelem.

Dojezdy mechanismů a pracovníků na stavbu jsou součástí HZS - Ostatní přímé náklady - viz Metodika rozpočtování. Dojezdy mechanismů na stavbu se nezadávají do rozpočtu.

<b>ZS14</b>	Autojeřáb	8 t	<b>Sh</b>
<b>ZS16</b>		16 t	<b>Sh</b>
<b>ZS21</b>	Hydraulická ruka		<b>Sh</b>
<b>ZS22</b>	Půdní vrtačka		<b>Sh</b>
<b>ZS23</b>	Motorová pila		<b>Sh</b>
<b>ZS24</b>	Motorový pěch		<b>Sh</b>
<b>ZS25</b>	Podtunelovač		<b>Sh</b>
<b>ZS26</b>	Řezač asfaltu a betonu		<b>m</b>
<b>ZS32</b>	Montážní plošina	MP 13	<b>Sh</b>
<b>ZS36</b>		MP 27 pro atypické montáže	<b>Sh</b>
<b>ZS42</b>	Auto nákladní do nosnosti	3,5 t	<b>km</b>
<b>ZS44</b>		6,0 t	<b>km</b>
<b>ZS48</b>		10,0 t	<b>km</b>
<b>ZS52</b>	Rypadlo kolové do	0,2 m <sup>3</sup>	<b>Sh</b>
<b>ZS54</b>		0,2 - 0,5 m <sup>3</sup>	<b>Sh</b>
<b>ZS62</b>	Traktor kolový	vč. mechanizace	<b>Mh</b>
<b>ZS64</b>		bez mechanizace	<b>Mh</b>
<b>ZS71</b>	Minirypadlo pás. do 3,5t	bourací kladivo malé	<b>Mh</b>
<b>ZS74</b>	Kompresor	do 5,4 m <sup>3</sup> /min.	<b>Mh</b>
<b>ZS81</b>	Tahač návěsu		<b>km</b>
<b>ZS82</b>	Návěs		<b>km</b>

Poznámka: Sh = strojhodina  
Mh = motohodina

Vydáno: 01/2018		Název oddílu: NETYPOVÝ MATERIÁL A HZS	Str.: 5
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t      m o n t á ž e	M.j.

V případě použití níže uvedených položek je nutné vyplnit krycí list, který musí být schválen objednatelem (např. odchylka od standardu TNS) – více Metodika rozpočtování.

**XC992** Materiál mimo číselník **EG.D-objednávka nestandardního materiálu** na centrální sklad EG.D - **není započteno do ceny výkonu zhotovitele** **Kč**

**XC99** Materiál Vlastní mimo číselník EG.D dle soupisu pro montážní práce – **cena materiálu započtena do ceny výkonu zhotovitele stavby** **Kč**

**XC991** Materiál Vlastní mimo číselník EG.D dle soupisu pro zemní práce - **cena materiálu započtena do ceny výkonu zhotovitele stavby** **Kč**

Rozpočtovaný počet hodinových a strojních sazeb nad rámec standardních rozpočtových norem si dodavatel projektové dokumentace, případně zhotovitel stavby při vícepracích nechá schválit objednatelem - více Metodika rozpočtování.

<b>ZN99</b>	Hodinová zúčtovací sazba - montážní práce	<b>hod</b>
<b>ZN995</b>	- zemní práce	<b>hod</b>