

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a na základe výsledku verejného obstarávania na predmet obstarávania

### "Dobudovanie energocentra s dopojením"

v **Nemocnici s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach** vyhláseného objednávateľom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej tiež len „Zmluva“)

medzi Zmluvnými stranami:

#### **Objednávateľ:**

Obchodné meno: **Nemocnica s poliklinikou Prievidza**  
Sídlo: Nemocničná 2, 972 01 Bojnice  
Právna forma: Príspevková organizácia TSK  
Štatutárny orgán: PhDr. Mgr. Martin Hudec, riaditeľ  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK32 8180 0000 0070 0051 0360  
IČO: 17335795  
DIČ: 2021163276  
IČ DPH: SK2021163276

Osoby oprávnené konať vo veciach technických a stavebných:  
Za TSK - Juraj Hromada, referent odboru investícií, životného prostredia a vnútornej prevádzky,  
Mobil: +421-901 918 175 Email: [juraj.hromada@tsk.sk](mailto:juraj.hromada@tsk.sk)

Za NsP Prievidza – Ing. Katarína Gregorová, vedúca technického oddelenia  
Mobil: +421-918 421 537 Email: [katarina.gregorova@hospital-bojnice.sk](mailto:katarina.gregorova@hospital-bojnice.sk)  
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

#### **Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **Keraming a.s.**  
Sídlo: Jesenského 3839, 911 01 Trenčín  
Právna forma: akciová spoločnosť  
Štatutárny orgán: Ing. Dušan Jasečko, predseda predstavenstva  
Ing. Emil Gallovič, podpredseda predstavenstva  
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava 25  
IBAN: SK83 0200 0000 0025 2532 5456  
IČO: 31 431 968  
DIČ: 2020384531  
IČ DPH: SK2020384531  
Tel./Fax/Email: 032-65 79 100 /032-65 29 109 / [keraming@keraming.sk](mailto:keraming@keraming.sk)  
Registrácia: Okresný súd, Obchodný register Trenčín, Odd. Sa, vložka č. 10284/R  
Osoby oprávnené konať vo veciach  
Technických: Ing. Peter Strapek, projektový manažér  
Ing. Viliam Králik, riaditeľ divízie II.  
Stavebných: Ing. Peter Strapek, projektový manažér  
Ing. Viliam Králik, riaditeľ divízie II.  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivu „**Zmluvná strana**“) sa dohodli nasledovne:

1. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje že pre Objednávateľa, zhotoví dielo "**Dobudovanie energocentra s dopojením**" (ďalej len „**Dielo**“) v rozsahu a spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve, najmä v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje odovzdať Objednávateľovi dokumentáciu vzťahujúcu sa k Dielu a poskytnúť vopred Zmluvnými stranami dohodnutú Objednávateľovi súčinnosť spojenú s prevádzkou, údržbou a fungovaním Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je odborne spôsobilý vykonať Dielo podľa tejto Zmluvy a v celom rozsahu sa oboznámil s rozsahom a povahou plnenia podľa tejto Zmluvy, a sú mu súčasne známe technické, kvalitatívne, a iné podmienky realizácie Diela, pričom disponuje potrebnými kapacitami na realizáciu Diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo podľa zadania, pokynov a požiadaviek Objednávateľa a rozpočtu predloženého Zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok Diela vyplývajúcich z Prílohy č. 1 tejto Zmluvy.
4. Miestom plnenia je: Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach (ďalej len „**Miesto plnenia**“).
5. Objednávateľ sa týmto zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi za zhotovenie a vykonanie Diela cenu za dielo v lehotách a spôsobom predpísaným v Zmluve nasledovne:

Zmluvná cena bez DPH:

**103.088,99 eur**

Zmluvná cena vrátane DPH

**123.706,79 eur**

DPH bude fakturovaná v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky účinnými v čase fakturácie. V prípade zmeny legislatívy bude úprava vykonaná písomným dodatkom k Zmluve (ďalej len „**Cena za Dielo**“).

6. Cena za Dielo podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá Cena za Dielo je konečná, zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s vykonaním Diela a bola Zhotoviteľom určená s prihliadnutím na všetky úkony a práce, vrátane zariadení, materiálov a nákladov realizovaných a dodaných pri vykonaní Diela, a to najmä nie však výlučne vrátane nákladov na kompletnú dodávku stavebných prác, dopravu, odvoz, likvidáciu a uloženie stavebného odpadu, vypratanie staveniska, a nákladov na dodržiavanie bezpečnostných opatrení v zmysle BOZP a ochrany pred požiarimi, dodávku zariadení, služby spojené s realizáciou Diela, vrátane dane, cla a iných poplatkov a iných nákladov, a je možné ju meniť a/alebo upravovať len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi, a to len na základe písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami.
7. Cena za Dielo je stanovená na základe zadania Objednávateľa a ponukového rozpočtu z ocenenia výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Cena za Dielo zahŕňa všetky nevyhnutné práce, náklady a dodávky potrebné pri realizácii Diela.
8. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi Cenu za Dielo na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom raz mesačne. Podkladom pre vystavenie každej faktúry je zoznam prác a výkonov za predchádzajúce obdobie, v ktorom je uvedená čiastka vo výške percentuálneho rozpracovania Diela, na ktorú si Zhotoviteľ robí nárok. Faktúra bude

obsahovať náležitosti podľa ust. § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

9. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť každú faktúru vystavenú Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy v lehote splatnosti, t.j. do 30 (slovom: tridsiatich) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Fakturovaná čiastka sa považuje za uhradenú dňom, v ktorom došlo k pripísaniu fakturovanej čiastky na bankový účet Zhotoviteľa uvedený na faktúrach.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo podľa Zmluvy zhotoviť a odovzdať Objednávateľovi v lehote do 10 (slovom: desiatich) týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy (ďalej len „**Termín plnenia**“).
11. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko do 3 (slovom: troch) dní od účinnosti tejto Zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany písomný protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia Zmluvných strán.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoje povinnosti súvisiace s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy následkom okolností, vzniknutých na strane Objednávateľa. Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku.
13. Zmluvné strany určia osoby zodpovedné za plnenie ich povinností pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy.
14. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ súčasne zodpovedá za to, že vykonaním Diela poverí odborne spôsobilú osobu. Zmluvné strany berú na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky Objednávateľa.
15. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo podľa tejto Zmluvy jeho riadnym ukončením a odovzdaním Objednávateľovi v Termíne plnenia. Odovzdanie diela Objednávateľovi bude formálne potvrdené podpísaním protokolu o odovzdaní diela (ďalej aj len „**Protokol o odovzdaní diela**“). Podmienkou odovzdania Diela je úspešné vykonanie všetkých potrebných skúšok predpísaných osobitnými predpismi. Protokol o odovzdaní diela pripraví Zhotoviteľ, a uvedie v ňom najmä špecifikáciu úkonov uskutočnených v rámci vykonávania Diela, a vyzve Objednávateľa na odovzdanie Diela minimálne 3 (slovom: tri dni) pred Termínom plnenia. Pri odovzdaní Diela sa uskutoční odborná prehliadka Diela, ktorej sú Zmluvné strany povinné sa zúčastniť. Odovzdaním a prevzatím Diela Objednávateľom dochádza k prevodu vlastníckeho práva k Dielu na Objednávateľa a Dielo sa podpisom Protokolu o odovzdaní diela stáva majetkom Objednávateľa. Nebezpečenstvo škody na Dielu prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa v čase, keď Objednávateľ prevezme Dielo, alebo ak tak neurobí včas v čase, kedy mu Zhotoviteľ umožní nakladať s riadne vykonaným Dielom a Objednávateľ poruší Zmluvu tým, že riadne vykonané Dielo neprevezme. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstáť stavenisko do 3 (slovom: troch) dní odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní diela.
16. Pokiaľ Zhotoviteľ dokončí Dielo a pripraví ho na odovzdanie pred Termínom plnenia, Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom Zhotoviteľom.
17. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať aj s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré nebránia užívaniu Diela, ktoré budú zaznamenané do písomného vyhotovenia Protokolu o odovzdaní diela.

18. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v dobe odovzdania a prevzatia Objednávateľom, a teda ku dňu podpisu Protokolu o prevzatí diela všetky vlastnosti vzájomne dojednané Zmluvnými stranami, a že zodpovedá špecifikácii obsiahnutej v Prílohe č. 1.
19. Zhotoviteľ zodpovedá za vady (§ 560 Obchodného zákonníka), ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela, zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ súčasne preberá záruku za akosť Diela (§ 563 ods. 2 Obchodného zákonníka, v spojení s ust. § 429 až § 431 Obchodného zákonníka).
20. Záručná doba na stavebné práce a použité materiály Diela je 36 (slovom: tridsaťšesť) mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Termín ukončenia záručnej doby Zmluvné strany zapíšu do Protokolu o odovzdaní diela (ďalej len „**Záruka**“). Zhotoviteľ zodpovedá, že Dielo bude spôsobilé na zmluvný účel a bude mať dohodnuté vlastnosti.
21. Záruka sa vzťahuje na Dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby Diela Objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia Diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, a nesprávnou manipuláciou s Dielom, okrem prípadov ak bude preukázané že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, z dôsledku nekvalitne vykonaného Diela.
22. Objednávateľ sa zaväzuje písomne oznámiť vady Diela Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po ich zistení. V písomnom oznámení o vadách Zhotoviteľ ďalej špecifikuje vady (opísanie väd, spôsob, akým sa vady prejavujú a nárok, ktorý Objednávateľ z väd uplatňuje). Písomné oznámenie väd sa uskutočňuje e-mailom na adresu: [reklamacie@keraming.sk](mailto:reklamacie@keraming.sk) (ďalej len „**Oznámenie**“).
23. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela reklamovaných Objednávateľom do 5 (slovom: piatich) dní odo dňa obdržania Oznámenia, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne. Havarijné stavy a závažné vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne od doručenia Oznámenia Objednávateľa.
24. Zmluva je vyhotovená v 2 (slovom: dvoch) rovnopisoch, z ktorých 1 (slovom: jeden) obdrží Objednávateľ a 1 (slovom: jeden) Zhotoviteľ.
25. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisania oboma Zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ust. § 47a Občianskeho zákonníka. Objednávateľ písomne oznámi Zhotoviteľovi dátum nadobudnutia účinnosti Zmluvy a Zhotoviteľ udeľuje súhlas so zverejnením tejto Zmluvy vrátane jej príloh a s tým súvisiacich faktúr.
26. Zmluvu je možné meniť na základe písomných dodatkov, ktoré budú číslované a podpísané oboma Zmluvnými stranami. Dodatky okrem iného budú obsahovať všetky úpravy, ktoré vznikli za príslušné obdobie v dôsledku plnenia Zmluvy, spolu s podpornou dokumentáciou súvisiacou s odsúhlasením týchto úprav. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov povinný postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
27. Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.
28. V prípade, že niektoré ustanovenia tejto Zmluvy sú, alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné (obsaťné), nemá to a ani to nebude mať za

nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný, alebo čo najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako však aj pre prípad, že k nej nedôjde vôbec, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú iné ustanovenia tejto Zmluvy a ak také nie sú, potom ustanovenia slovenských právnych predpisov, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.

29. Zmluvné Strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku a Zmluvu neuzatvárajú za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpísali.
30. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy je Príloha č. 1 zadanie Objednávateľa (projekt, výkaz výmer predložené Objdnávateľom v procese verejného obstarávania) a Príloha č. 2 ponukový rozpočet.

*Príloha č.1 Zmluva o dielo*

CENOVÁ PONUKA UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK

Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach  
Adresa sídla organizácie: Nemocničná 2, 972 01 Bojnice  
IČO: 17335795

Identifikácia uchádzača:

Názov: Keraming a.s.  
Sídlo: Jesenského 3839, 911 01 Trenčín  
Štatutárny zástupca: Ing. Dušan Jasečko, predseda predstavenstva  
IČO: 31 431 968  
DIČ: SK 2020384531  
Kontaktná osoba: Ing. Martin Vokel  
E- mail: martin.vokel@keraming.sk  
Telefón: 0903 778 692

Cenová ponuka zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác podľa § 117 zákona č. 343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s predmetom zákazky: „Dobudovanie energocentra s dopojením“

Predmet zákazky	Cena predmetu zákazky celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena predmetu zákazky celkom v EUR s DPH
Dobudovanie energocentra s dopojením	103 088,99	20 617,80	123 706,79

Som / nie som platcom DPH – **nehodiace prečiarknite**

V Trenčíne, dňa 14.06.2018

## Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby **Dobudovanie energocentra s dopojením**

Miesto **NsP Prievidza, Bojnice**

### Rekapitulácia nákladov podľa hláv v EUR

Č.	HI	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné				0,00	0,00
2		Prevádzkové súbory					
3		z toho dodávky					
4	B	montáž a dopl. náklady					
5		Stavebné objekty	103 088,99		103 088,99	0,00	0,00
6		z toho základné náklady					
7	C	HSZ a dopl. náklady					
8	D	Stroje, zariadenia, inventár					
9	E	Umelecké diela					
10	F	Vedľajšie náklady					
11	G	Ostatné náklady					
12	H	Rezerva					
13	I	Ostatné investície					
14	J	Nehmotný invest. majetok					
15	K	Náklady na prípravu a zabezpečenie výstavby					
16		Celkové náklady	103 088,99		103 088,99	0,00	103 088,99
17		DPH 20%					20 617,80
18		Cena celkom s DPH					123 706,79
19							
20	H						

Vypracoval :

Objednávateľ : Trenčiansky samosprávny kraj

Organizácia : PIO Keramoprojekt a.s., Trenčín

Dňa : marec 2018

Sídlo :

Projektant : PIO Keramoprojekt a.s., Trenčín

Názov, sídlo, pečiatka

PIO Keramoprojekt a.s., Trenčín

Předmět stavby náklady A	A) předmět B) subtrahovaný rozpočet C) kontrahátní rozpočet zjednotěný rozpočet nákladů stavby	Náklady v €										
		Číslo náklady stavby		spolu	dotace	invest	spolu	Vedlejší náklady		a) nebo		o celkové
Číslo stavby a výstavby na		1	2	3	4	5	6	a) z stavby	b) z stavby	8	9	10
<b>PROJEKTOVÉ A PŘESKUMOVÉ PRÁCE</b>												
Projektová práce												
Inženýrská činnost												
Spolu:												
0,00												
0,00												
0,00												
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY</b>												
E12 - SO 08 Vnější sítinové rozvody												
E17 - SO 08 Energoenergie												
1.1 Architektura												
1.7 Územní opatření a vnitřní sítinová rozvody												
1.9 Biologové												
meziúčet E17-SO 08												
Spolu:												
65 805,54												
103 088,99												
20617,798												
0,00												
123 706,79												
0,00												
NAKLADY BEZ DPH CELKOVĚ EUR :												
DPH 20%												
NAKLADY S DPH CELKOVĚ EUR :												

Strana: 1





## Zoznam materiálu

Stavba : NSP Prievidza - Rekonštrukcia monobloku a rozv.\_IS - ZM č.4  
 Objekt : SO01 - Rekonštrukcia monobloku a rozv.\_IS( bloky F,G,CH, 1/2H)

E12 - SO 06 - Vonkajšie silnopr\_rozvody  
1

Por.č	Položka cenika	Typ materiálu	Merj.	Počet	Dodávka	Materiál		Montáž	
					Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu	
<b>Vonkajšie osvetlenie - materiál: ostáva nezmenené z pôvodného projektu</b>									
<b>Prípojka NN - materiál</b>									
1.		Zaustenie kábľa naviac v rozvádzači HR1	Ks	1			175,38 €	175,38 €	
2.	9109010101056	Kábel NHXH FE 180/E90-J 4X185+95	m	283	100,55 €	28 457,04 €	5,68 €	1 608,36 €	
3.	Rozex	Trasa Cablofil 54/400 s funkčnou odolnosťou v čase požiaru E90 (v kolektore) alebo € Drolená kábl. ľavka CF 54/400 EZ alebo ekvivalent 10 cm nad dnom žiabu Sada na spájanie KITASSTR 50 ks/ bal EZ alebo ekvivalent 100m po stene na bočnici Profil R41 S 3000 GS alebo ekvivalent Spojka ( CE 25 ) EZ alebo ekvivalent Spojovacia skrutka s matcou TRCC 6x20 + alebo ekvivalent Skrutka VHM 8 x 70 EZ alebo ekvivalent Kotva EA M 8x40 alebo ekvivalent Sonap úchytky 40 N- (32-40) MB alebo ekvivalent	m m bal Ks Ks Ks Ks Ks Ks Ks	7 1 7 7 14 14 14 14 26	7,91 € 0,11 € 1,99 € 0,43 € 0,06 € 0,06 € 0,06 € 0,16 € 0,77 €	55,40 € 6,11 € 13,91 € 3,03 € 0,78 € 0,78 € 2,18 € 19,15 €	9,65 € 13,32 € 0,11 € 0,11 € 0,11 € 0,11 € 0,11 € 0,33 €	66,82 € 13,32 € 0,78 € 0,78 € 1,55 € 1,55 € 1,55 € 8,33 €	
4.	Kopos Kolín	Skrutka do betónu ku prichyteniu vývodníka žiabu (sil. prichytka pre uchytienie na OK) pre E60	Ks	00					
5.		Kábel NHXH-J 7x2,5, E90 nenorťavy uložený do existujúcich tras E90 rezava pre napojenie prevodníkov z napätia z trafostanice privedený do rozvádzača RG01_4	Ks	321	1,95 €	117,22 €	0,49 €	29,30 €	
6.	919736113	Rezanie betónu	m	29	3,17 €		1,30 €	416,88 €	
7.	113107132	Odstranenie betónového krytu hrúbky 150mm - 300mm	m2	14,5			27,75 €	804,75 €	
8.	581132111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií, hr. 200mm	m2	14,5			27,75 €	402,38 €	
9.	979082213	Vodorovná doprava súľny so zložením a hrubým urovnaním na vzdial. 1km.	1	6,82			24,42 €	354,09 €	
10.	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, železobetón, tehla	1	6,82			5,32 €	36,20 €	
11.	998224111	Presun hrdlí	1	6,82			13,88 €	94,63 €	
		<b>Materiál spolu</b>				<b>29 694,62 €</b>	<b>6,11 €</b>	<b>4 058,34 €</b>	

## Zoznam materiálu

Stavba - NSP Prewidza - Rekonštrukcia monobloku a rozv. JS - ZM 6,4  
 Objekt: SO01 - Rekonštrukcia monobloku a rozv. JS (bloky F, G, CH, 1/2H)

E12 - SO 06 - Vorkažské silnopr. - Prewidza

Porč	Položka oznaka	Typ materiálu	Mer. j.	Počet	Dodávka	Materiál		Montáž	
						Cena/Kus	Spolu mat	Cena/Kus	Spolu
1		<b>Zemné práce</b>							
3		Vyčistenie kábelových trás	km	0,283			14,10 €	3,99 €	
3.1		Podtlak cesty v hĺbke 120 i so štartovacími jamami	m	5			82,14 €	410,70 €	
4	IES	Ochranná rúra FXKV Ø110	m	5			82,14 €	410,70 €	
6	Ø108900000141	Výstražná fólia	m	191			0,61 €	116,30 €	
			m	96			0,13 €	12,79 €	
		Zemné práce spolu:							
		Spolu					34 955,92 €	954,48 €	

14

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

NsP Príevdza  
Názov stavby  
Názov objektu  
Názov časti

Dobudovanie energocentra s dopojením  
E17 - SO 08 Energocentrum  
1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

JKSO  
EČO  
Miesto

Bojnice

IČO

IČ DPH

Objednávateľ  
Projektant  
Zhotoviteľ  
Spracoval

Trenčiansky samosprávny kraj  
PKO Keramoprojekt Trenčín

Rozpočet číslo

Dňa  
10.3.2018

CPV  
CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
	Dodávky				
	Montáž				
2		9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
	Dodávky				
	Montáž				
4		11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Iné VRN
	Dodávky				
	Montáž				
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant		Pečiatka		D	
Dátum a podpis				Celkové náklady	
				23	
				Súčet 7, 12, 19-22	
				60 186,00	
				24	
				DPH 20,00 % z 60186,00	
				12 037,20	
Objednávateľ		Pečiatka		25	
Dátum a podpis				Cena s DPH (r. 23-24)	
				72 223,20	
				E	
				Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ		Pečiatka		26	
Dátum a podpis				Dodávky zadávateľa	
				0,00	
				27	
				Kľuzavé doložka	
				0,00	
				28	
				Zvýhodnenie + -	
				0,00	

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Dobudovanie energocentra s dopojením

**Objekt:** E17 - SO 08 Energocentrum

**Časť:** 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

**Objednávateľ:** Trenčiansky samosprávny kraj

**Zhotoviteľ:**

**Spracoval:**

**Miesto:** NsP Prievidza, Bojnice

**Dátum:** 10. 3. 2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena	Hmotnos	Suť
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>36 056,88</b>		<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
1	Zemné práce	5 349,45		0,00	0,000	0,000
2	Zakladanie	5 308,74		0,00	0,000	0,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	8 649,93		0,00	0,000	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	3 936,54		0,00	0,000	0,000
5	Komunikácie	504,03		0,00	0,000	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 525,26		0,00	0,000	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 028,61		0,00	0,000	0,000
99	Presun hmôt HSV	2 754,31		0,00	0,000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>24 129,12</b>		<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1 372,63		0,00	0,000	0,000
712	Izolácie striech, povlakové krytiny	1 301,70		0,00	0,000	0,000
713	Izolácie tepelné	3 036,39		0,00	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	102,77		0,00	0,000	0,000
762	Konštrukcie tesárske	490,78		0,00	0,000	0,000
764	Konštrukcie klampiarske	1 668,23		0,00	0,000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	11 531,05		0,00	0,000	0,000
769	Montáže vzduchotechnických zariad.	3 291,57		0,00	0,000	0,000
776	Podlahy povlakové	856,57		0,00	0,000	0,000
783	Nátery	477,42		0,00	0,000	0,000
<b>Celkom</b>		<b>60 186,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopyjenim

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Bojnice

Spracoval:

Dátum: 10.3.2018

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
---	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 1 Zemné práce 5 349,45

1	113307131	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	20,500	21,32	436,98
2	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,457	10,85	178,49
3	131211101	Hĺbenie jám v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	65,830	51,48	3 388,67
4	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hĺbky s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m <sup>3</sup>	1,660	2,36	3,92
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,208	3,92	24,35
6	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu násypu	m <sup>3</sup>	6,200	13,83	85,76
7	174101001r	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup> - štrkodrva	m <sup>3</sup>	15,080	3,92	59,14
8	583410004300	Štrkodrva frakcie 0-32 mm	t	25,184	13,04	328,30
9	180402111	Založenie trávniku parkového výšvom v rovine do 1:5	m <sup>2</sup>	7,020	0,81	5,68
10	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,351	8,55	3,00
11	18130R01	Rozprestretie zeminy v rovine	hod	4,000	42,32	169,27

#### 2 Zakladanie 5 308,74

12	271563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	22,831	46,54	1 062,58
13	274271301	Murivo základových pásov (m <sup>3</sup> ) PREMAC alebo ekvivalent 50x20x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 200 mm	m <sup>3</sup>	2,351	197,32	463,91
14	274271302	Murivo základových pásov (m <sup>3</sup> ) PREMAC alebo ekvivalent 50x25x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 250 mm	m <sup>3</sup>	7,275	190,23	1 383,95
15	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	14,427	112,73	1 626,41
16	2743213121	Betón základových pásov - nosníkov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,325	112,73	36,64
17	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m <sup>2</sup>	3,225	14,02	45,22
18	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m <sup>2</sup>	3,225	3,03	9,78
19	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,701	737,81	517,20
20	2791000R1	Osadenie chráničiek DN 100	m	30,300	4,84	146,53
21	345710006600	Rúrka ohybná HD-PR FXXVR DN 110 alebo ekvivalent	m	30,603	0,54	16,53

#### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 8 649,93

22	311231512	Murivo akustické (m <sup>3</sup> ) z tehál pálených POROTHERM 25 AKU MK P 20, na maltu POROTHERM MM 50 (250x250x238) alebo ekvivalent	m <sup>3</sup>	19,368	316,20	6 124,08
23	311271301	Murivo nosné (m <sup>3</sup> ) PREMAC alebo ekvivalent 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	m <sup>3</sup>	2,517	201,24	506,53
24	311271320R	Murivo z tváric betónových hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	20,300	31,52	639,88
25	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm alebo ekvivalent	ks	4,000	12,98	51,93

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopojením

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Bojnice

Spracoval:

Dátum: 10.3.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
26	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	22,74	68,22
27	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm alebo ekvivalent	ks	12,000	28,71	344,46
28	317162134	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	33,54	100,63
29	317162138	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm alebo ekvivalent	ks	3,000	53,13	159,38
30	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,280	129,97	36,39
31	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	3,725	29,72	110,72
32	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	3,725	9,96	37,11
33	341311315	Betón stien, priečok prostý tr. C 20/25	m3	0,094	115,44	10,85
34	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	0,750	15,44	11,58
35	341351104	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	0,750	5,86	4,40
36	342242022	Priečky z tehál páiených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238) alebo ekvivalent	m2	13,615	32,60	443,78

#### 4 Vodorovné konštrukcie

3 936,54

37	411162640	dĺžky 7000 mm a stropných vložiek KSV 17/60, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami a s výstužou sieťovinou	m2	52,910	56,386	2 983,38
38	411162850	Nadbetonávka stropu betónom C 16/20 hrúbky 40 mm	m2	52,910	5,257	278,15
39	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,314	1 852,913	581,81
40	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,448	124,066	55,59
41	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	2,858	9,517	27,20
42	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	2,858	3,642	10,41

#### 5 Komunikácie

504,03

43	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	15,000	4,778	71,67
44	567124115	Kryt z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	15,000	19,568	293,52
45	631362442	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo sieťi KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	15,000	7,107	106,61
46	596911115	Kladenie stupnic do lôžka z keramzitu	m2	1,280	3,651	4,67
47	5921957010	Šlapáky z plátni Premac DEKA-VYMÝVANÝ BETÓN 40/40/4 cm, alebo ekvivalent	ks	8,000	3,445	27,56

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

8 525,26

48	611460151	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	46,390	6,981	323,85
49	611468502	Vnútorná omietka stropov vápennocementová	m2	46,390	12,219	566,84
50	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom	m2	109,701	5,046	553,55

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopojením

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Bojnice

Dátum: 10.3.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
51	612468502	Vnútorná omietka stien vápennocementová	m2	109,701	10,60	1 162,83
52	622460242	Vonkajšia omietka stien vápennocementová hr. 15 mm	m2	108,695	14,42	1 567,49
53	62246252R	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková	m2	8,379	24,88	208,49
54	622491402	Fasádny náter	m2	108,695	6,27	681,84
55	631313411	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 8/10 hr.nad 80 do 120 mm	m3	5,931	117,55	697,21
56	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm hladný	m3	10,517	135,73	1 427,42
57	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	10,517	3,38	35,59
58	631362021	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,672	1 600,28	1 075,39
59	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	6,020	10,49	63,12
60	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	6,020	3,96	23,82
61	63460151R	Tesnenie otvorov tmelom silikónovým šírky škáry do 10 mm	m	38,000	3,63	137,83

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 028,61

62	941955004	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou iešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	23,792	6,96	165,66
63	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	46,390	4,50	208,76
64	96504334R	Búranie krycích dosiek kanálov hr. 100 mm. -2,20000t	m3	1,907	134,55	256,58
65	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	3,53	3,53
66	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,816	1,86	16,42
67	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - betón	t	167,504	0,39	65,66
68	979089012	Poplatok za skladovanie - betón	t	8,816	35,39	312,00

### 99 Presun hmôt HSV

2 754,31

69	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	248,306	11,09	2 754,31
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

1 372,63

70	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	13,200	3,23	42,66
71	283230002700	Nopová fólia výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	15,180	2,47	37,45
72	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	55,264	3,83	211,77
73	283220000800	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL EKOPLAST 806, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu alebo ekvivalent	m2	63,554	6,81	432,61
74	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	22,000	4,13	90,79



## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopojením

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Bojnice

Dátum: 10.3.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
75	283220000800	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL EKOPLAST 806, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia proti úniku ropných látok a benzínu alebo ekvivalent	m2	26,400	6,81	179,70
76	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	55,264	1,82	100,58
77	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	55,264	2,21	121,86
78	693110001200	Geotextília Tetratex 300 netkaná alebo ekvivalent	m2	127,107	1,22	155,20
79	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

### 712 Izolácie striech, povlakové krytiny

1 301,70

80	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	50,000	0,83	41,65
81	2832300073	Parozábrana	m2	57,500	1,19	68,14
82	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	50,000	5,03	251,30
83	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá alebo ekvivalent	m2	50,000	7,26	362,75
84	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power, alebo ekvivalent	ks	157,000	1,09	171,29
85	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku z PVC-P fólie na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy do 50 cm so zvarením spoju	m2	19,964	7,09	141,50
86	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá alebo ekvivalent	m2	22,959	7,26	166,57
87	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	50,000	0,57	28,30
88	693110001200	Geotextília Tetratex 300 netkaná alebo ekvivalent	m2	57,500	1,22	70,21
89	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 8 m	%			0,00

### 713 Izolácie tepelné

3 036,39

90	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prílepením	m2	12,586	5,84	73,54
91	6314400116	minerálna izolácia hr.80mm	m2	12,838	10,23	131,31
92	713132133	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	23,114	4,42	102,12
93	283750002000	Doska XPS hr. 80 mm	m2	23,576	21,77	513,23
94	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	50,000	1,41	70,45
95	6314400286	Doska jednostranne spádová SMARTroof Top 1 CTF hr. 20-155mm, minerálna izolácia pre ploché strechy alebo ekvivalent	m2	51,000	24,19	1 233,59
96	713141255	Montáž TI striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženou v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	50,000	8,20	410,20
97	6314401	minerálna izolácia Smartroof base hr.100mm alebo ekvivalent	m2	51,000	2,27	115,97
98	6314402	minerálna izolácia Smartroof Top hr. 80mm alebo ekvivalent	m2	51,000	1,83	93,13

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopojením

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Bojnice

Spracoval:

Dátum: 10.3.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
99	713530755	Protipožiarňny prestup potrubia prierez otvoru 0,09-0,1 m <sup>2</sup> izolované protipožiarňnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	ks	1,000	292,86	292,86
100	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

### 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 102,77

101	72225	Prenosný hasiaci prístroj práškový - 6 kg so skrinkou	súb.	1,000	66,50	66,50
102	7242311R	Teplomer nástenný	súb.	1,000	36,27	36,27
103	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

### 762 Konštrukcie tesárske 490,78

104	76233211R	Montáž z reziva na atiku priemernej plochy do 120 cm <sup>2</sup>	m	14,000	6,05	84,63
105	60512000010	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť I, prierez 76-100 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,129	350,64	45,23
106	76233212R	Montáž viazaných konštrukcií striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm <sup>2</sup>	m	17,840	8,46	151,00
107	605120000400	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť II, prierez 76-100 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,047	350,64	16,48
108	605120003	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť I hr. 150 mm, s. 100 mm	m <sup>3</sup>	0,139	350,64	48,74
109	762395000	Spojovacie prostriedky - dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m <sup>3</sup>	0,315	32,74	10,31
110	762810017R	Záklop stropov z dosiek OSB vodeodolných na trámy hr. dosky 25 mm	m <sup>2</sup>	5,226	18,14	94,78
111	76281001R	Kapotáž strechy z dosiek OSB hr. dosky 20 mm	m <sup>2</sup>	2,520	15,72	39,61
112	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			0,00

### 764 Konštrukcie klampiarske 1 668,23

113	764430210	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 270 mm	m	8,000	13,56	108,50
114	76443021R	Oplechovanie ukončenia XPS v sokli z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 230 mm	m	29,700	18,14	538,64
115	76443025R	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 550mm	m	19,600	21,97	430,65
116	76443026R	Oplechovanie striešky z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 1500 mm	m	5,000	48,36	241,82
117	764454254	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm	m	5,000	23,17	115,83
118	764352229	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, podockvapové polkruhové r.š. 500 mm	m	7,000	29,68	207,77
119	764359213	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	1,000	25,03	25,03
120	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové 11 531,05

121	76759020R	M+D 2/Z pororošťová rohož 600x600 pochádzna vr. rámu	ks	1,000	181,37	181,37
122	76759020R1	M+D 4/Z poklop 600x600 na šachtu exteriérový vodotesný s rámom	ks	2,000	157,18	314,37

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopojením

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Bojnice

Dátum: 10.3.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
123	767646520	Montáž dverí kovových 1 m obvodu dverí	m	7,500	15,72	117,88
124	553410014900	D1 Dvere plechové 800x1970 mm s pevným nadsvetlíkom v 700mm, s uholníkovou zárubňou, prahom s kovaním a povr.úpravou vid' výpis výrobkov	ks	1,000	1 934,56	1 934,56
125	767851210	Montáž vrät otočných, osadených do oceľovej zárubne z dielov, s plochou do 6 m <sup>2</sup>	ks	1,000	39,57	39,57
126	551003	3D Dvojkridlové plechové dvere 2200x2150 plné exteriérové vrátane oceľ.uholníkovej zárubne, kovania, prahu a povr.úpravou vid' výpis výrobkov	ks	1,000	2 901,83	2 901,83
127	767651220	Montáž vrät otočných, osadených do oceľovej zárubne z dielov, s plochou nad 6 do 9 m <sup>2</sup>	ks	1,000	48,18	48,18
128	551003	2D Dvojkridlové plechové dvere 3000x2850 plné exteriérové vrátane oceľ.uholníkovej zárubne, kovania, prahu a povr.úpravou vid' výpis výrobkov	ks	1,000	4 231,84	4 231,84
129	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	42,092	1,71	72,10
130	551001	9/Z Ukončovací plech zateplenie v mieste dverných otvorov 42,092 kg/ks	ks	1,000	199,50	199,50
131	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	229,000	1,23	280,75
132	551001	3/Z poklop pre kanálový žlab, vr. rámu a prekrytie protišmykovým plechom, pozink povr.ch.úprava 229 kg/ks	ks	1,000	1 209,10	1 209,10
133	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

### 769 Montáže vzduchotechnických zariadení.

3 291,57

134	769025147	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.071-0.080 m <sup>2</sup>	ks	2,000	7,58	15,16
135	4297100068R	klapka KHT-Ex-250x315-R	ks	1,000	48,36	48,36
136	4297100068R1	klapka KHT-Ex-315x315-R	ks	1,000	60,46	60,46
137	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m <sup>2</sup>	ks	1,000	4,84	4,84
138	4297200429	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL 250x 315 S	ks	1,000	48,36	48,36
139	769036000	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m <sup>2</sup>	ks	1,000	4,84	4,84
140	4297200459	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL 315x 315 S	ks	1,000	60,46	60,46
141	769036036	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.810-1.200 m <sup>2</sup>	ks	4,000	17,66	70,64
142	4297200620R	6/Z Žalúzia protidažďová hliníková s rámom PZAL 1000x1000 S - PZ	ks	4,000	302,27	1 209,10
143	769036042	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 1.680-4.000 m <sup>2</sup>	ks	1,000	33,86	33,86
144	4297200897	8/Z Žalúzia protidažďová hliníková, PZ ALS 1400 x 1600 S - PZS	ks	1,000	544,09	544,09
145	769036054	Montáž pretlakovej žalúzie prierezu 0.500-1.00 m <sup>2</sup>	ks	4,000	7,67	30,67
146	429720108301	7/Z Žalúzia pretlaková sacia PTZ-S, rozmery šxv 1000x1000	ks	4,000	290,18	1 160,73

### 776 Podlahy povlakové

856,57

147	776572115R	Leperie textilných podláh - koberecov dielektrických z pásov	m <sup>2</sup>	11,700	8,46	99,03
148	69741R	Koberec dielektrický	m <sup>2</sup>	12,285	61,66	757,54
149	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Dobudovanie energocentra s dopojením

Objekt: E17 - SO 08 Energocentrum

Časť: 1.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Bojnice

Spracoval:

Dátum: 10.3.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

**783**

**Nátery**

**477,42**

150	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB alebo ekvivalent	m2	6,466	3,84	24,82
151	78382422R	Nátery syntetické betónových podláh	m2	46,790	9,67	452,60

**Celkom**

**60 186,00**

Presuny hmôt budú určené osobitne výpočtom každého dodávateľa.



## Zoznam materiálu

Stavba: NeP Provizda - Rekonštrukcia monobloku a rozvodov JS - zmena č.4  
E17 - SO 08 Energoцентrum

1.7 Urnieľ osvetlenie a vnútorné silnoprvkové rozvody

Por. č.	Položka cenika	Typ materiálu	Mer.j.	Počet	Dodávka		Materiál		Montáž	
					Cena	Spolu dod.	Cena/Kus	Spolu mal.	Cena/Kus	Spolu
1		<b>Nové pole oceľoplechového rozvádzače RH-T</b> rozměr 1200x2000x400 so sklonom 100mm všetky ističe v časti dieľa ktoré vstupujú do BEZ budú riešené s odpinaním N	ks	1	958,06 €	958,06 €	188,70 €	188,70 €		
1.1.		- štvorpolkový poistkový odpínač OPVP-22/3N, 80A, 400V, 100KA + postky vaľčekové 80A Gq	ks	1						
1.2		- štvorpolkový prúdový chránič PEF-80/4/003, 80A, 400V, 20KA, 30mA	ks	1						
1.3		- drobný montážny materiál (svorky, skrutky, vývodky, + uz bodu rozdelenia.. )	sada	1						
		<b>Spolu:</b>								
		<b>Svetidlá :</b>								
6.	9111020201001p	Jednopolový splinač, vr. krabice na povrch, IP54 min osadí ako polozapustený	ks	1	2,52 €	2,52 €	2,97 €	2,97 €		
12	9108010101005	Vodice :	m	25	0,63 €	15,82 €	0,53 €	13,32 €		
14	9108010101005P	Kábel CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	40	2,86 €	114,55 €	0,67 €	26,64 €		
15	9108010101017p	Vodič CY 10mm <sup>2</sup> (zelenožltý)	m	15	0,87 €	12,99 €	0,39 €	5,83 €		
16		Vodič CY 25mm <sup>2</sup> (zelenožltý)	m	5	2,45 €	12,27 €	0,39 €	1,94 €		
18.		Upevňovací materiál pre káble: Drážkovanie hl. max 1cm ostatné prekryť omietkou	m	80			2,50 €	149,85 €		
21		Zdroje do svetidiel : Vypínač dvojpólový vzdialenosť rozpojenných kontaktov 3,5mm IP54 Elektrický konvektor typ E 700 IN-2 do prostredia BE2(II) 2G EX e II T3) max teplota 70°C 230V + vypínač IP65, 700W , s termostatom typ termostatu Genery Jumo exTHERM-AT -20 °C...+40 °C + montážny rám Elektrický konektor do prostredia do skradu paliva nad stenou na nádrž BE2 max teplota 70°C s termostatom 230V + vypínač IP54, typ termostatu Genery Jumo exTHERM-AT -20 °C...+40 °C, II 2G EX d e IIC T4/T5/T6 Gb + montážny rám Nosná konštrukcia do 50kg oceľ, pozink	ks	2	2,52 €	5,04 €	2,97 €	5,95 €		
22		FENIX Trading s.r.o. +Generi	ks	3	165,68 €	497,04 €	17,21 €	51,62 €		
23		FENIX Trading s.r.o.+Generi	ks	1	210,05 €	210,05 €	17,21 €	17,21 €		
24			ks	1	466,20 €	466,20 €	133,20 €	133,20 €		
		<b>Spolu</b>			<b>2 294,53 €</b>	<b>2 294,53 €</b>	<b>2 891,75 €</b>	<b>597,22 €</b>		

## KRYCÍ LIST

Stavba : Nsp Previdza – Rekonštrukcia monobloku a rozvodov a IS – ZMENA č.4  
 Objekt : E17- S008 Energoocentrum

Zmena stavby pred dokončením – tendrová dokumentácia  
 1.9 Bleskozvod

Por. č.	Položka ceníka	Typ materiálu	Mer. j.	Počet	Dodávka	Materiál		Montáž	
						Cena/Kus	Spolu mat.	Cena/Kus	Spolu
	viď strana č.2				0	1504,74			753,79
	Drobný montážny materiál		%	3		45,14			
						1549,88			
<b>Rekapitulácia, c.ú.r. 2018</b>									
	Materiál + montáž								2303,67
	Dodávka								
	PPV z montáže		%	6					138,22
	MSD z dodávky		%	3,6					
	Spolu				0				2 441,89
	Zemné práce								60,20
	ZRN:								<b>2 502,10 €</b>
	HZS:								7,537933
	CENNIK VÝCH. REVIZII : VC7/161/89-M č.32M x KOEF. 5,5 - c.ú.		ks	1	0				7,537933
	REVIZIA VR. REV. SPRÁVY		koef.	1	0				7,537933
<b>CELKOM</b>									
<b>2 502,10 €</b>									

3. Zoznam materiálu

Por.č.	Popis cenika	Typ materiálu	Merj.	Podet	Cena/Kus	Materiál Spolu mal.	Cena/Kus	Montáž Spolu
Materiál pre bleskozvod a uzemnenie :								
1	Zin Hronský Behtadik	Zemný piesok FeZn 30x4mm	m	30	1,09	32,63 €	1,00	30,00 €
2	Zin Hronský Behtadik	Zvodový drôt FeZn Ø8mm	m	40	0,43	17,32 €	1,00	40,00 €
3	Zin Hronský Behtadik	Zvodový drôt FeZn Ø10mm	m	2	0,43	0,87 €	0,75	1,51 €
4	OBO	Izolovaný drôt FeZn Ø8mm iba klasická gumenná izolácia	m	12	37,30	447,55 €	1,22	14,65 €
5	OBO	Izolovaný drôt FeZn Ø10mm iba klasická gumenná izolácia	m	14	39,07	547,01 €	1,22	17,09 €
6	Zin Hronský Behtadik	Svorka SR02 pre pripojenie 2xFeZn 30x4	ks	10	0,62	6,22 €	2,89	28,86 €
7	Zin Hronský Behtadik	Svorka SR03 pre pripojenie FeZn 30x4 a drôtu	ks	16	0,61	9,77 €	2,89	46,18 €
8	DEHN 549001	Krabica do podlahy hatnová vr. skúšobnej svorky SZ	ks	3	87,98	263,94 €	19,76	59,27 €
9	Zin Hronský Behtadik	Označovacie pílesky zvodov	ks	5	0,13	0,67 €	0,17	0,83 €
10	Zin Hronský Behtadik	Pripájacia svorka pre spojenie kovových súčiastok SP1	ks	2	0,50	1,00 €	1,62	3,24 €
11	OBO	Podpera vedenia strechy PV21	ks	24	0,43	10,39 €	0,39	9,32 €
12	Zin Hronský Behtadik	Podpera vedenia pod zatopenie každých 60cm	ks	10	2,19	21,87 €	2,33	23,31 €
13	Zin Hronský Behtadik	Podpera vedenia strechy PV23	ks	22	0,41	9,04 €	2,68	58,85 €
14	Zin Hronský Behtadik	Spojovacia svorka krížová SK	ks	5	0,61	3,05 €	2,99	14,93 €
15	Zin Hronský Behtadik	Svorka pre pripojenie rýn SO a SS	ks	5	0,37	1,83 €	2,59	12,93 €
16		Zberacia tyč dĺžky 4m, vrátane podstavca	ks	1	26,30	26,30 €	6,11	6,11 €
17	DEHN 106248	Izolovaný držiak zberacej tyče, s príchytkou pre tyč a upevňovacím páskom o konin	ks	1	51,35	51,35 €	4,22	4,22 €
18	OBO	Elektrifikáčna svorkovnica EPI, IP44	ks	1	26,05	26,05 €	5,33	5,33 €
19	Zin Hronský Behtadik	Ochranný uholník OU dĺžka 2m - FeZn	ks	3	4,35	13,05 €	1,40	4,20 €
20	Zin Hronský Behtadik	Držiak ochranného uholníka DOU	ks	6	0,97	5,79 €	0,61	3,66 €
21		Ošetrovanie voči korózii vo výške (spoj), prechod zem-vzduch	sada	6	1,51	9,06 €	0,50	3,00 €
22		Dokumentácia skrutkového stavu + inžierska činnosť	ks	1	-	€	366,30	366,30 €
					<b>Materiál spolu</b>	<b>1 504,74 €</b>		<b>753,79 €</b>
Zemné práce								
1	Vývlečenie kábelových trás		km	0,011			127,50	1,40 €
2	Výkop a zához kábelovej rhyby, 35x75 v teréne v zemi tr.3.		m	7		€	8,40 €	58,80 €
					<b>Zemné práce spolu</b>			<b>60,20 €</b>