

DODATOK Č. 5
K ZMLUVE O DIELO Č. 01/1572/2019 (Č. ZMLUVY U OBJEDNÁVATEĽA: EU25VTREK1)

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
v znení Dodatkov č. 1 až č. 4
(ďalej len „Zmluva o dielo“)

Dodávateľ

Obchodné meno: **BETPRES, s.r.o.**
So sídlom: **Boženy Němcovej 1698, 093 01 Vranov nad Topľou**
Zastúpený: **Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti**
IČO: **31 684 343**
IČ DPH: **2020527861**
DIČ: **SK2020527861**
Bankové spojenie: **VÚB, a.s.**
IBAN: **SK07 0200 0000 0002 1904 1632**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Prešov, Odd.: Sro, vložka č. 1502/P**

(ďalej ako „dodávateľ“)

Objednávateľ

Obchodné meno: **Vranovská nemocnica, a.s.**
So sídlom: **M. R. Štefánika 187/177 B, 093 27 Vranov nad Topľou**
Konajúci prostredníctvom: **MUDr. Vladimír Dvorový, MPH, predseda predstavenstva**
Ing. Tomáš Valaška, FCCA, podpredseda predstavenstva
IČO: **47 249 021**
DIČ: **2023814793**
IČ DPH: **SK7020000669**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK73 1100 0000 0029 4605 5642**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Prešov, Odd.: Sa, vložka č. 10475/P**

(ďalej ako „objednávateľ“)

Dodávateľ a objednávateľ ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Zmluvné strany sa dohodli na tomto Dodatku č. 5, ktorým sa Zmluva o dielo mení a dopĺňa nasledovne:

Článok II
Predmet Dodatku č. 5

1. Z dôvodu dodatočného upresnenia projektu stavby v dôsledku (i) nevyhnutnosti realizácie novej prečerpávacej stanice, jej osadenia a založenia, s tým súvisiacich búracích prác pôvodnej prečerpávacej šachty v objekte SO 03 – Zmena trasy vnútroareálovej kanalizácie, časť E 01 – Preložka kanalizácie a (ii) nevyhnutnosti doplnenia nových položiek uzemňovacieho vedenia (ohybné rúry) v objekte SO 03 – Zmena trasy vnútroareálovej kanalizácie, časť E 02 - Elektroinštalácia, sa rozsah diela podľa Článku 3 *Predmet zmluvy*, bod 3.4 zmluvy v súlade s podmienkami uvedenými v Článku 7 zmluvy upravuje nasledovne:
 - a) dielo sa rozširuje o naviacpráce, ktorých konkrétny rozsah a odôvodnenie ich nevyhnutnosti sú uvedené v Prílohe č. 9, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť zmluvy a je pripojená k tomuto Dodatku č. 5 (ďalej ako „naviacpráce“). Cena naviacprác predstavuje sumu **27.268,44 EUR bez DPH, t.j. 32.722,13 EUR s DPH**;
 - b) dielo sa redukuje o nevykonané a pôvodne dohodnuté práce v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 9 (ďalej ako „menejpráce“). Cena menejprác predstavuje sumu **835,56 EUR bez DPH, t.j. 1002,67 EUR s DPH**.
2. Pôvodný rozsah diela podľa Článku 3 *Predmet zmluvy*, bod 3.4 zmluvy v súlade s podmienkami uvedenými v Článku 7 zmluvy sa po pripočítaní sumy za naviacpráce a zohľadnení sumy za nevykonané menejpráce zvyšuje o sumu:

26.432,88 EUR bez DPH

/Slovom: dvadsaťšesťtisícštyristotridsaťdva eur a osemdesiatosem centov/.

Celková cena diela po zvýšení činí:

1.142.645,74 EUR bez DPH.

3. V súlade s Článkom 7, bodom 7.3 zmluvy faktúru za vykonané naviacpráce vystaví dodávateľ spolu s poslednou faktúrou za Dielo; objednávateľ uhradí takto vystavenú faktúru v súlade s podmienkami fakturácie dohodnutými v zmluve. Dodávateľ je povinný vo faktúre uviesť, že sa jedná o práce, ktoré boli dohodnuté navyše oproti základnej zmluve
4. Tento Dodatok č. 5 zmluvné strany uzatvárajú v súlade s ust. § 18, ods. 1., písm. c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov keďže potreba zmeny Zmluvy o dielo, spočívajúca v (i) realizácii naviacprác a (ii) redukcii Diela o nevykonané menejpráce, v dôsledku nutnosti dodatočného upresnenia projektu stavby vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter Zmluvy o dielo.

Článok III Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú v platnosti bez zmeny.
2. Dodatok č. 5 je nedeliteľnou súčasťou zmluvy.
3. Dodatok č. 5 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Dodatok č. 5 je vyhotovený v šiestich (6) vyhotoveniach, štyri (4) originálne vyhotovenia pre objednávateľa a dve (2) originálne vyhotovenia pre dodávateľa.

Príloha č. 9 - Súpis a odôvodnenie vykonaných naviacprác a nezrealizovaných menejprác

v Košiciach....., dňa 03-12-2020

v Vranove nad Topľou....., dňa 03-12-2020

Za objednávateľa:
Vranovská nemocnica, a.s.

Za dodávateľa :
BETPRES, s.r.o.

BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 31684343
IČ DPH: SK2020527861



.....
MUDr. Vladimír Dvorový, MPH
predseda predstavenstva

.....
Matúš Barkóci
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Tomáš Valaska, FCCA
podpredseda predstavenstva

Dôvodová správa

A. Zmeny v preložke kanalizácie

Stavba: Rekonštrukcia Vranovskej nemocnice – časť: stavebné úpravy a prístavba OAMIS

Hlavná aktivita č. 1 – Stavebné úpravy a prístavba OAMIS

Predmetom Zmeny je:

- Zmena v rozsahu prác SO 03 - Zmena trasy vnútroareálovej kanalizácie, časť E01 Preložka kanalizácie a časť E02 Elektroinštalácia

Dôvodom Zmeny je:

- Pôvodné riešenie predstavovalo likvidáciu jestvujúcich kanalizačných zberačov, ktoré sú v súčasnosti situované pod novým objektom OAMIS. Ako náhrada tejto kanalizácie, je navrhnutá preložka vedená po obvodě objektu. Súčasná kanalizácia bola zvedená do jestvujúcej čerpacej stanice situovanej vedľa nového objektu OAMIS a projekt predpokladal že do nej budú zaústené novo navrhnuté kanalizačné zberače a bude nanovo vystrojená.
- Zhotoviteľ v rámci prípravy staveniska, nasondoval miesta kríženia novej kanalizácie s jestvujúcou kanalizáciou a bolo zistené, že prítok DN600 ktorý kríži navrhovaná kanalizácia v úseku Š3 – Š4 sa nachádza v inej výške než predpokladal projekt.
- Projekt predpokladal prítok do ČS v hĺbke 1,2 m pod terénom, v skutočnosti je prítok v hĺbke 2,5 m pod jestvujúcim terénom a je vo výškovej kolízii s budovaným zberačom v úseku Š3-Š4. Kolíziu navrhujeme riešiť tak, že šachta Š4 bude posunutá a vybuduje sa na jestvujúcom potrubí DN600 tak, že bude vybudované monolitické šachtové dno a jestvujúce potrubie sa využije ako budúca kineta.
- výškový rozdiel prítoku do ČS znižuje podstatným spôsobom akumulačný objem ČS, čo znemožňuje využitie jestvujúcej ČS ako budúcu ČS, nakoľko by pri polovičnej akumulácii dochádzalo ku rýchlejšiemu naplneniu a častejšiemu spínaniu čerpadiel, a tým ku zníženiu ich životnosti.
- Projektant navrhuje vybudovanie novej čerpacej šachty vedľa navrhutej Š5 a zároveň prespádovanie úseku Š4 – Š5. Jestvujúca ČS bude po realizácii nového riešenia zaslepená a zasypaná.
- Pôvodná prípojka NN sa predĺži o vzdialenosť posunu ČS
- Súčasťou zmeny sú aj náklady na provizórne prečerpávanie splaškových vôd, nakoľko pôvodné riešenie umožňovalo realizáciu aj bez provízorného prečerpávania splaškov a náklady na zriadenie a následné zaslepenie dočasných otvorov, ďalej likvidáciu jestvujúcej ČS, vrátane technológie.
- Súčasťou zmeny je zmena na šachtách Š4, Š5, a Š6, ktoré budú mať monolitické šachtové dna

Preukázanie súladu s § 18 odst. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní:

- Dôvod nevyhnutnosti uskutočniť zmenu:
Vo svetle novo zistených skutočností, je pôvodný návrh nefunkčný.
- Aký by to malo následok keby sa zmena neuskutočnila
Bez realizácie funkčnej prekládky kanalizácie, ktorá je v súčasnosti vedená pod navrhnutým objektom OAMIS, by nebolo možné budovu OAMIS postaviť.
- Nepredvídateľnosť:
Objednávateľ v rámci prípravy projektu vychádzal z viditeľných skutočností, a výšku prítoku určil odmeraním hĺbok najbližších šácht na jestvujúcej kanalizácii. Samotný prieskum čerpacej stanice nebol v dobe prípravy možný bez neprimeraných technických a finančných opatrení, nakoľko čerpacia stanica slúži na kontinuálne prečerpávanie splaškov a dažďových vôd z celého areálu, s prítokom cca 150m3/deň do ČS. Pre odstavenie jestvujúcej ČS za účelom fyzickej obhliadky by bolo nutné ČS odstaviť, dočasne prečerpávať pritekajúce splašky, zaslepiť prítok, vyčerpať ČS, vyčistiť ČS. Projektant odmeral hĺbky jestvujúcich šácht na prítoku a predpokladal, že úsek medzi ČS a poslednou

šachtou bude priebežný ako na zbytku potrubia, čo v súlade s bežnou praxou považujeme za dostatočné.

- Zmena nijako nemení charakter zmluvy, resp. predmetu Diela.
- Vplyv na výsledok VO:
Zmena nemá žiaden vplyv na výsledok VO, zmena by sa realizovala v rovnakom rozsahu s každým uchádzačom.

Dopad na rozpočet projektu (NFP):

- Navýšenie výdavku „Stavebné práce“ hlavnej aktivity projektu „Stavebné úpravy a prístavba OAMIS“ o čiastku 26 432,88 EUR bez DPH.

Dopad na merateľné ukazovatele (NFP):

- Táto zmena nemá žiaden vplyv na merateľné ukazovatele projektu.

Prílohy:

1 – Situácia so zákresom problematického miesta

2 – rez čerpacou stanicou so zákresom problematického miesta



.....
súhlas zodpovedného projektanta

.....
súl

.....
dozora

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklop a mreže, výšky do 100 mm - (K položke č.23)	ks	6,000	5,81	34,86
23	M	5922441000	Prefabrikát betónový prstenec s výmrazáci TBS 15-100 Ms 100x100x9 - PREFA ORLOV	ks	6,000	29,00	174,00
24	K	452112211	Osadenie rámu pod poklop a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	5,81	34,86
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betonu v otvorenom výkope tr. C 16/20 - CRH (SLOVENSKO)	m3	1,536	106,33	163,32
5 - Komunikácie							2 347,73
26	K	564751113	Podklad alebo kryt z kamenná hrubého dreveného veť. 32x63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 170 mm	m2	70,800	7,81	552,95
27	K	564762111	Podklad alebo kryt z kamenná hrubého dreveného veť. 32x63mm(veľ. žŕka) po zhut. hr. 200 mm	m2	70,800	9,10	644,28
28	K	596911212.1	Kladenie pôvodnej zámkovej diaľky hr. 8 cm nad 20 m2 so zradením ťižka z kamenná hr. 4 cm	m2	70,800	16,25	1 150,50
8 - Rôznové vedenie							12 532,66
29	K	812379011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rur od DN 300 do DN 500 mm -0,460 t	m	28,350	12,12	343,60
30	K	812429011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rur od DN 500 do DN 800 mm -0,710 t	m	91,000	15,00	1 365,00
31	K	812429011.1	Demontáž: burinné kanalizačné šachty z betónu do DN 800 mm, hĺbky do 2,0 m	ks	7,000	41,60	291,20
32	K	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rur od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t	m	59,700	9,79	584,46
33	K	871265008	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 vzdušného natupu D 90x8,2 mm - (K položke č.34)	m	77,500	0,73	56,58
34	M	286130740	Rúra dvojvrstvová RC na tlakovú kanalizáciu SDR 11, d 90x8,2 mm, dl. 100 m, materiál: PE 100 RC - Wavin	m	77,500	8,97	695,18
35	K	87136006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 - (K položke č.36)	m	5,800	0,62	3,60
36	M	286136840	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SM - KG, AL - viacvrstvová, DN 200, L = 5 m - Wavin	ks	1,300	55,00	71,50
37	K	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400 - (K položke č.38)	m	65,200	0,94	61,29
38	M	2861420680	Rúra s tridsamťkrát zradením tenosťou SM 8, DN 400 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu - Wavin	ks	11,000	250,00	2 750,00
39	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	77,500	1,18	91,45
40	K	8923151000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	5,800	1,51	8,76
41	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	65,200	2,63	171,48
42	K	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS - (K položke č.43-49)	ks	20,000	19,50	390,00
43	M	5922465000	Prefabrikát betónový kanuz TBS 157 Ms 57,6xv.100/60xh.steny 9 - PREFA ORLOV	ks	6,000	78,13	468,78
44	M	5922465780	Skruž výšky 500 mm TBS-Q,1 100/50/9, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	2,000	59,67	119,34
45	M	5922465820	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q,1 100/100/19 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	6,000	98,02	588,12
46	M	5922466130	Uno jednoliatce šachtové TBZ-Q,1 100/58 KOM V20, rozmer 1000/575x200 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	1,000	227,50	227,50
47	M	5922466120	Uno jednoliatce šachtové TBZ-Q,1 100/53 KOM V15, rozmer 1000/525x150 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	1,000	227,50	227,50
48	M	5922466160	Uno jednoliatce šachtové TBZ-Q,1 100/78 KOM V40, rozmer 1000/775x400 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	4,000	260,00	1 040,00
49	M	5922466200	Elonarové tenosťenie EN1 DN 1000 pre spojité šachtových diaľok - PREFA ORLOV	ks	24,000	11,96	287,34
50	K	894421112	Zradenie šachty prefabrikovaných 4-10x - (K položke č.43-49)	ks	6,000	65,00	390,00
51	K	899104111	Osadenie poklopu latového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	6,000	23,39	140,34
52	M	5524160270	Liatový poklop D600 -Wavin	ks	6,000	240,50	1 443,00

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklop a mreže, výšky do 100 mm - (K položke č.23)	ks	6,000	5,81	34,86
23	M	5922441000	Prefabrikát betónový prstenec s výmrazáci TBS 15-100 Ms 100x100x9 - PREFA ORLOV	ks	6,000	29,00	174,00
24	K	452112211	Osadenie rámu pod poklop a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	5,81	34,86
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betonu v otvorenom výkope tr. C 16/20 - CRH (SLOVENSKO)	m3	2,698	106,33	286,88
9 - Komunikácie							2 347,73
26	K	564751113	Podklad alebo kryt z kamenná hrubého dreveného veť. 32x63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 170 mm	m2	70,800	7,81	552,95
27	K	564762111	Podklad alebo kryt z kamenná hrubého dreveného veť. 32x63mm(veľ. žŕka) po zhut. hr. 200 mm	m2	70,800	9,10	644,28
28	K	596911212.1	Kladenie pôvodnej zámkovej diaľky hr. 8 cm nad 20 m2 so zradením ťižka z kamenná hr. 4 cm	m2	70,800	16,25	1 150,50
8 - Rôznové vedenie							12 134,64
29	K	812379011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rur od DN 300 do DN 500 mm -0,460 t	m	28,350	12,12	343,60
30	K	812429011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rur od DN 500 do DN 800 mm -0,710 t	m	91,000	15,00	1 365,00
31	K	812429011.1	Demontáž: burinné kanalizačné šachty z betónu do DN 800 mm, hĺbky do 2,0 m	ks	7,000	41,60	291,20
32	K	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rur od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t	m	59,700	9,79	584,46
33	K	871265008	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 vzdušného natupu D 90x8,2 mm - (K položke č.34)	m	40,900	0,73	29,96
34	M	286130740	Rúra dvojvrstvová RC na tlakovú kanalizáciu SDR 11, d 90x8,2 mm, dl. 100 m, materiál: PE 100 RC - Wavin	m	40,900	8,97	366,87
35	K	87136006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200 - (K položke č.36)	m	5,800	0,62	3,60
36	M	286136840	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SM - KG, AL - viacvrstvová, DN 200, L = 5 m - Wavin	ks	1,300	55,00	71,50
37	K	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400 - (K položke č.38)	m	65,200	0,94	61,29
38	M	2861420680	Rúra s tridsamťkrát zradením tenosťou SM 8, DN 400 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu - Wavin	ks	11,000	250,00	2 750,00
39	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	40,900	1,18	48,26
40	K	8923151000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	5,800	1,51	8,76
41	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	65,200	2,63	171,48
42	K	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS - (K položke č.43-49)	ks	20,000	19,50	390,00
43	M	5922465000	Prefabrikát betónový kanuz TBS 157 Ms 57,6xv.100/60xh.steny 9 - PREFA ORLOV	ks	6,000	78,13	468,78
44	M	5922465780	Skruž výšky 500 mm TBS-Q,1 100/50/9, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	2,000	59,67	119,34
45	M	5922465820	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q,1 100/100/19 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	6,000	98,02	588,12
46	M	5922466130	Uno jednoliatce šachtové TBZ-Q,1 100/58 KOM V20, rozmer 1000/575x200 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	1,000	227,50	227,50
47	M	5922466120	Uno jednoliatce šachtové TBZ-Q,1 100/53 KOM V15, rozmer 1000/525x150 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	1,000	227,50	227,50
48	M	5922466160	Uno jednoliatce šachtové TBZ-Q,1 100/78 KOM V40, rozmer 1000/775x400 mm-betónový prefabrikát - PREFA ORLOV	ks	4,000	260,00	1 040,00
49	M	5922466200	Elonarové tenosťenie EN1 DN 1000 pre spojité šachtových diaľok - PREFA ORLOV	ks	24,000	11,96	287,34
50	K	894421112	Zradenie šachty prefabrikovaných 4-10x - (K položke č.43-49)	ks	6,000	65,00	390,00
51	K	899104111	Osadenie poklopu latového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	6,000	23,39	140,34
52	M	5524160270	Liatový poklop D600 -Wavin	ks	6,000	240,50	1 443,00

Zmena (kvôli novej prečerpávacej šachte)

menšej práca, Zmena (kvôli novej prečerpávacej šachte)

menšej práca, Zmena (kvôli novej prečerpávacej šachte)

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	89950111	Stúpadlo do šachty latrové vidicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	42,000	5,12	215,04
54	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	163,350	1,22	199,29
55	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hĺbkou výstražnou fóliou	m	163,350	0,66	107,81
56	K	899731221,1	Napojenie na jestvujúcu prípojku	ks	1,000	195,00	195,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce

57	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu výburových hmot	t	146,351	10,00	1 463,51
58	K	979085004	Vodorovná doprava výburových hmot po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	146,351	12,50	1 829,39
59	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších a) začiatých 5 km	t	292,702	0,58	169,77
60	K	979089412,1	Poplatok za skladovanie - tie odpady zo stavieb a demolácií (17 09 04), ostatné	t	146,351	13,92	2 037,21

99 - Preruč hmot HSB

61	K	998276101	Presun hmot pre ručné vedenie hĺbené z úr z plast., hmot alebo skĺadomn. v otvorenom výkope	t	351,627	15,00	5 274,41
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

62	K	350150001,1	Cerpadlo ponorné - montáž - ik položke 2.63,64)	ks	2,000	708,75	1 417,50
63	M	4260400001	Cerpadlo kolové ponorné, prítlak: 960 l/min (57,6 m3/h), výtlak 7m, 400V, Pracovná hĺbka 6 m, s elektrickým pohonom, s odoslaním proti zaklopkovaniu a vysokou účinnosťou, možnosť čerpať vodu s obsahom nečistôt do priemeru 65mm - GRUNDFOS	ks	2,000	5 490,45	10 980,90
64	M	3580287000	Spínací pláňdžky 10M PS2 - GRUNDFOS	ks	3,000	87,75	263,25

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	89950111	Stúpadlo do šachty latrové vidicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	42,000	5,12	215,04
54	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	163,350	1,22	199,29
55	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hĺbkou výstražnou fóliou	m	163,350	0,66	107,81
56	K	899731221,1	Napojenie na jestvujúcu prípojku	ks	1,000	195,00	195,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce

57	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu výburových hmot	t	146,351	10,00	1 463,51
58	K	979085004	Vodorovná doprava výburových hmot po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	146,351	12,50	1 829,39
59	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších a) začiatých 5 km	t	292,702	0,58	169,77
60	K	979089412,1	Poplatok za skladovanie - tie odpady zo stavieb a demolácií (17 09 04), ostatné	t	146,351	13,92	2 037,21

99 - Preruč hmot HSB

61	K	998276101	Presun hmot pre ručné vedenie hĺbené z úr z plast., hmot alebo skĺadomn. v otvorenom výkope	t	351,627	15,00	5 274,41
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

62	K	350150001,1	Cerpadlo ponorné - montáž - ik položke 2.63,64)	ks	2,000	708,75	1 417,50
63	M	4260400001	Cerpadlo kolové ponorné, prítlak: 960 l/min (57,6 m3/h), výtlak 7m, 400V, Pracovná hĺbka 6 m, s elektrickým pohonom, s odoslaním proti zaklopkovaniu a vysokou účinnosťou, možnosť čerpať vodu s obsahom nečistôt do priemeru 65mm - GRUNDFOS	ks	2,000	5 490,45	10 980,90
64	M	3580287000	Spínací pláňdžky 10M PS2 - GRUNDFOS	ks	3,000	87,75	263,25

NOVÉ POLOŽKY

Nová prečerpávacia šachta

68	K	116101200	Čerpanie vody na dohromu výšku do 10 m s priemerom prítlaku litrov za minútu do 100 l	hod	120,000	3,81	457,20
69	K	121101111	Ustavenie omnice alebo vnútornej pody s vodorovným premiestnením na hromady v mieste upratovania alebo na dokončenie skladu	m3	10,800	1,96	38,81
65	K	131201101	Čerpanie vody na dohromu výšku do 10 m s priemerom prítlaku litrov za minútu do 100 l	m3	100,000	10,00	1 000,00
66	K	131201102	Čerpanie vody na dohromu výšku do 10 m s priemerom prítlaku litrov za minútu do 100 l	m3	100,200	5,54	588,35
67	K	131201109	Čerpanie vody na dohromu výšku do 10 m s priemerom prítlaku litrov za minútu do 100 l	m3	208,200	0,81	167,02
67b	K	167101101	Nakladanie neuhľadného výkoku z hmoty tr 1-4 do 100 m3	m3	206,000	2,57	1 559,42
71	K	161301111	Vodorovné premiestnenie do 500	m3	206,200	1,82	375,28
72	K	271573001	Násp pod základové konštrukcie so zhrubnutím zo štrkopiesku tr.0-32 mm	m3	0,774	35,00	27,09
74	K	564201111	Podklad alebo podpory zo štrkopiesku s rozprestretím, výškou a zhrubnutím, po zhrubnutí hr. 40 mm	m2	7,069	1,35	9,54
87	M	59451000400,1	Prečerpávacia stanica, vertikálne rozmery: 2740 mm H 1750 mm, vnútorný rozmer 02500x1600, objem nádrže 7,85 m3, 3-fázová napájací, C30 F7, (3,87t)	ks	1,000	2 354,00	2 354,00

Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	
Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte	

PČ	Typ	Kód	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	----	----------	--------------	-------------------

PČ	Typ	Kód	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	594310010600.1	Ka	1,000	1 343,00	1 343,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
109	M	594310010600.2	Ka	1,000	1 508,00	1 508,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
89	M	594310000600.1	Ka	1,000	1 204,00	1 204,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
102	M	356028700.5	Ka	1,000	1 075,00	1 075,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
81	M	5524180250	Ka	3,000	400,00	1 200,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
110	M	5524180251	Ka	1,000	400,00	400,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
103	K	894102112	Ka	1,000	1 300,00	1 300,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
113	K	8900001	Ka	1,000	300,00	300,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
83	K	998254000.1	Kpl	1,000	900,00	900,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
84	K	711786000.1	Ka	3,000	10,00	30,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
85	M	235001	Kg	0,801	45,00	27,05
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
86	K	998711201	%	0,562	2,35	1,43
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
90	M	356028700.1	Ka	1,000	2 100,00	2 100,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
107	M	356028700.1.1	Ka	1,000	210,00	210,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
83	M	356028700.2	Ka	1,000	2 215,00	2 215,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
108	M	356028700.2.1	Ka	1,000	220,00	220,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
115	K	358100001	Kpl	1,000	800,00	800,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
114	K	358100002.1	Kpl	1,000	500,00	500,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte

2 722,35

Búranie železobetónového stropu

115	K	174101001	m3	51,040	2,64	134,75
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
116	M	583310001700	t	102,080	10,00	1 020,80
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
117	K	961055111	m3	1,095	188,63	206,55
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
118	K	96305	kpl	1,000	125,00	125,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
119	K	963051113	m3	1,914	86,64	165,83
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
120	K	979081111	t	7,222	8,90	64,28
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
121	K	979081121	t	108,330	0,36	39,00
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte
122	K	979082111	t	7,222	5,80	41,89
						Zmena kvôli novej prečerpávacej šachte

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	979082121	Vnútorná ventilová doprava súčiny A výškových hmot za každých 5 m	t	43,320	0,73	31,62
124	K	97908012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,222	15,00	108,33
125	K	998276101	Presun hmot pri ručové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmot alebo sklolamin. v otvorení výkope	t	17,810	15,00	267,15
126	K	155	Presun hmot pri ručové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmot alebo sklolamin. v otvorení výkope	t	17,810	15,00	267,15
127	K	15566	Poplatok za ťažký voz	kpl	1,000	250,00	250,00

Zmena kvôli novej prečerpávacej
šachte

Zmena kvôli novej prečerpávacej
šachte

Zmena kvôli novej prečerpávacej
šachte

Zmena kvôli novej prečerpávacej
šachte

Zmena kvôli novej prečerpávacej
šachte

ODŠTĽASENE
ZA TDI: MARUKA

[illegible]

ROZPOČET - ZMENA č. 1									
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Úprava		Úprava	
Objekt		Návrh		Stavba		Ú			

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Jedna [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210640001-D	Demontáž: sošláz z predpätého betonu 9x15 m/3-45 kV jednotlivý - JB bez karcu a výstroje	ks	1,000	69,60	69,60
24	K	210191043-D	Demontáž: skřina pripojkova platova SPP na 20 kV	ks	1,000	17,40	17,40
25	K	210190001-D	Demontáž: oceľoploškové rurovodiče do výšky 20 kg	ks	1,000	23,20	23,20
46-M - Zemné práce pri exist. mont. prácach							181,42
26	K	460200164	Hĺbenie kablovej rýhy šírky 35 cm hĺbokou 80 cm hĺbokou, v zemine triedy 4	m	4,000	13,92	55,68
27	K	460400022	Zrušenie, rekonš. kabloveho úložia z plošku bez zábrity, v rýhe šír. do 65 cm, hĺbokou 10 cm	m	4,000	2,32	9,28
28	M	581716500	Pracovná cena zmr. 0 - 4	l	0,444	116,90	51,90
29	K	460490012	Rekonštrukcia ukladacieho výstroja z PVC do 80 cm hĺbokou	m	4,000	1,16	4,64
30	M	2810001000	Falša zemina v m	m	4,000	1,18	4,74
31	K	460560164	Buňový stĺp, oceľ, kablovej rýhy bez zmr. zeminy, 35 cm hĺbokou, 80 cm hĺbokou v zemine tr. 4	m	4,000	9,28	37,12
32	K	460620014	Pracov. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	4,000	4,64	18,56
V - Rôzne práce							812,00
33	M	55111300	Usporiadanie SW vybavenia, zariadenia, výstroja, naprogramovanie rádiového systému v rozvážaní RCS	ks	1,000	406,00	406,00
34	M	55113100	Otvorenie, funkcie a komplexné vyšetrenie rádiového systému	ks	1,000	406,00	406,00
OST - Ostatné							696,00
35	K	OST-001	Odborná prehládka revízie a služba elektrických zariadení	hod	30,000	23,20	696,00

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Jedna [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	210640001-D	Demontáž: sošláz z predpätého betonu 9x15 m/3-45 kV jednotlivý - JB bez karcu a výstroje	ks	1,000	69,60	69,60
24	K	210191043-D	Demontáž: skřina pripojkova platova SPP na 20 kV	ks	1,000	17,40	17,40
25	K	210190001-D	Demontáž: oceľoploškové rurovodiče do výšky 20 kg	ks	1,000	23,20	23,20
46-M - Zemné práce pri exist. mont. prácach							181,42
26	K	460200164	Hĺbenie kablovej rýhy šírky 35 cm hĺbokou 80 cm hĺbokou, v zemine triedy 4	m	4,000	13,92	55,68
27	K	460400022	Zrušenie, rekonš. kabloveho úložia z plošku bez zábrity, v rýhe šír. do 65 cm, hĺbokou 10 cm	m	4,000	2,32	9,28
28	M	581716500	Pracovná cena zmr. 0 - 4	l	0,444	116,90	51,90
29	K	460490012	Rekonštrukcia ukladacieho výstroja z PVC do 80 cm hĺbokou	m	4,000	1,16	4,64
30	M	2810001000	Falša zemina v m	m	4,000	1,18	4,74
31	K	460560164	Buňový stĺp, oceľ, kablovej rýhy bez zmr. zeminy, 35 cm hĺbokou, 80 cm hĺbokou v zemine tr. 4	m	4,000	9,28	37,12
32	K	460620014	Pracov. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	4,000	4,64	18,56
V - Rôzne práce							812,00
33	M	55111300	Usporiadanie SW vybavenia, zariadenia, výstroja, naprogramovanie rádiového systému v rozvážaní RCS	ks	1,000	406,00	406,00
34	M	55113100	Otvorenie, funkcie a komplexné vyšetrenie rádiového systému	ks	1,000	406,00	406,00
OST - Ostatné							696,00
35	K	OST-001	Odborná prehládka revízie a služba elektrických zariadení	hod	30,000	23,20	696,00

Nete položky

62,72

36	K	210010057	Buňová elektrická izolácia z PVC typ 1516, ukladacie puzo	m	20,000	0,81	16,20
37	M	51112016	Otvorenie rany D16mm, Rekonštrukcia, 150mm šír. 125 cm D105 C, Samozhár. ochr. rurovodiča, L16mm, šírka - 100cm	m	20,000	1,45	29,00
38	K	110220253	Swia R20 univerzálna	ks	4,000	2,90	11,60
39	M		Swia R20 univerzálna	ks	2,000	2,48	4,96
40	M		Swia univerzálna SL	ks	2,000	0,51	1,02

Zmena kóli novéj prečerpávacej jachty

Zmena kóli novéj prečerpávacej jachty

Zmena kóli novéj prečerpávacej jachty

Zmena kóli novéj prečerpávacej jachty

Zmena kóli novéj prečerpávacej jachty

ODSÚHLASENÉ!
ZA TDI: MAREK