

DODATOK č. 2
k zmluve o dielo č. 6600000362
„Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného
na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie vetvy V2 Mesto v závode Žilina“
 uzatvorený podľa § 516 Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb.
 v znení neskorších predpisov medzi

(ďalej len ako „dodatok“)

Článok I.
Zmluvné strany

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: **MH Teplárenský holding, a.s.**
 Sídlo: Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
 IČO: 36 211 541
 Obchodná spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
 oddiel: Sa, vložka č.: 7386/B
 Konajúci prostredníctvom: Ing. Marcel Vrátný, predseda predstavenstva
 Ing. Lenka Smreková, FCCA, členka predstavenstva
 DIČ: 020048580
 IČ DPH: SK2020048580
 Bankové spojenie:
 IBAN:
 BIC (SWIFT):

(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **STRABAG s. r. o**
 Sídlo: Mlynské nivy 61/A, 825 18 Bratislava
 IČO: 17 317 282
 DIČ: 2020316298
 Obchodná spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
 oddiel: Sro, vložka č. 991/B
 Konajúci prostredníctvom: Ing. Martin Martinák, konateľ spoločnosti
 Ing. Milada Kušnírová, konateľka spoločnosti
 DIČ: 2020316298
 IČ DPH: SK2020316298
 IBAN:
 BIC (SWIFT):

(ďalej len ako „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len „zmluvné strany“)

Zmluvné strany na základe vzájomnej dohody a na základe § 18 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uzatvárajú tento dodatok č. 2 k zmluve o dielo č. 6600000362 zverejnenej v Centrálnom registri zmlúv pod číslom: CRZ ID: 7329342 dňa 29. decembra 2022 (ďalej len „zmluva o dielo“) v nasledovnom znení:

Článok II. Predmet dodatku

1. Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením článku 2 ods. 2.6 a súvisiacimi ustanoveniami zmluvy o dielo dohodli na zmene rozsahu diela, pokiaľ ide o práce špecifikované v prílohe č. 1 k tomuto dodatku. Príloha č. 1 k tomuto dodatku sa zároveň stáva neoddeliteľnou súčasťou prílohy C k zmluve o dielo (Rozpočet z ponuky).
2. Cena navyše a menej prác, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 k tomuto dodatku, predstavuje po ich vzájomnom započítaní sumu vo výške **-512,61** eur (slovom: mínus päťstodvanásť eur a šesdesiatjeden eurocentov) bez dane z pridanej hodnoty. O čiastku 512,61 € sa znižuje celková cena za dielo bez dane z pridanej hodnoty.
3. Vzhľadom na zmenu rozsahu diela sa zmluvné strany dohodli na tom, že pôvodné znenie článku 2 ods. 2.1 zmluvy o dielo sa v celom rozsahu ruší a nahrádza nižšie uvedeným znením:

*„Cena za dielo. Na základe dohody zmluvných strán sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo podľa zhotoviteľom spracovaného rozpočtu diela tvoriaceho súčasť ponuky zhotoviteľa podanej ním ako uchádzačom v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela a ním podané vysvetlenia a doplnenia v rámci procesu verejného obstarávania zákazky na vykonanie diela (ďalej len „ponuka“) a v rozsahu zhotoviteľom skutočne vykonaných výkonov, prác a skutočne dodaných zariadení a materiálov s tým, že cena za dielo bez dane z pridanej hodnoty nepresiahne sumu **6 648 453,85 €**, slovom šesťmiliónovšesťstoštyridsaťosemtisícštyristopäťdesiattri eur a osemdesiatpäť eurocentov, bez DPH. Rozpočet diela z ponuky tvorí prílohu C k tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje na výzvu objednávateľa vypracovať podrobnejší rozpočet vo vzťahu k položkám celkov v rozpočte uvádzaných ako komplet alebo obdobne, ak pôjde o položky, pri ktorých je podrobnejšie rozkalkulovanie možné. V súvislosti s vypracovaním DRS po zhotovení diela zhotoviteľ vypracuje a objednávateľ odovzdá podrobný rozpočet diela, pričom zhotoviteľ nezmení výslednú cenu príslušných položiek.“*

4. Zmluvné strany výslovne potvrdzujú, že ustanoveniami tohto dodatku sa zmluva o dielo mení len v rozsahu výslovne v ňom stanovenom. Všetky ostatné ustanovenia zmluvy o dielo zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle § 2 ods. 3 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je tento dodatok v zmysle § 5a zákona o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tohto dodatku je v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií podmienená jeho zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tohto dodatku v Centrálnom registri zmlúv. Ak však bude tento dodatok predmetom kontroly alebo preskúmania (ďalej len „kontrola“) zo strany Úradu pre verejné obstarávanie a/alebo poskytovateľa príspevku z fondov EÚ, nenadobudne účinnosť skôr ako po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie alebo poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzatvorenie zmluvy, alebo tento dodatok, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly objednávateľovi. Ak však boli v rámci kontroly verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzatvorenie zmluvy, alebo tohto dodatku identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, táto zmluva nadobudne účinnosť až momentom súhlasu objednávateľa s výškou *ex ante* finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie *ex ante* finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie; inak tento dodatok účinnosť nenadobudne.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s týmto dodatkom a jeho prílohami oboznámili, že dodatok bol uzatvorený podľa ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni, ani v omyle a ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom tohto dodatku a jeho prílohami pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
5. Tento dodatok bol vypracovaný v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých dva (2) sú určené pre objednávateľa a dva (2) pre zhotoviteľa.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je jeho nasledovná príloha:

Príloha č. 1: Podrobný rozpočet.

Dodatok č. 2 k zmluve o dielo č. 6600000362

„Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť- pokračovanie vetvy V2 Mesto v závode Žilina“

V Bratislave dňa**10. NOV. 2023**

Za objednávateľa:

MH Teplárenský holding, a.s.

Ing. Marcel Vrátný
predseda predstavenstva

Ing. Lenka Smreková
členka predstavenstva

Za zhotoviteľa:

STRABAG s. r. o.:

Ing. Peter Večeňa
prokurista

Ing. Ľubomír Michalovič
prokurista

V Bratislave, dňa

Zdôvodnenie zmeny

Realizačná projektová dokumentácia (ďalej aj len „RPD“) bola vypracovaná v 10/2019 a slúžila ako podklad pre vypracovanie súťažných podkladov na výber dodávateľa stavby.

Stavba pozostáva z jedného stavebného objektu SO 02.00 HV rozvod Vetva 2 Mesto – časť od bodu č.17 po Aupark, ktorý bol z dôvodu jednoduchšej kontroly zrealizovaných prác rozpočtovo rozdelený na jednotlivé montážne úseky.

Na základe zistenia skutočného stavu na stavbe bol spracovaný návrh technickej zmeny na stavbu „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné III.etápa – Vetva V2 Mesto – časť od bodu č.17 po Aupark“.

Zmeny na stavbe, ktorých potreba vznikla po uskutočnení výberového konania na dodávateľa stavby a teda neboli premietnuté v RPD sú nasledovné:

1. Pri rozoberaní zámkovej dlažby v úsekoch Hlavná trasa, O4, O7, O8, O1, O1.1, O2, O3 sa narazilo na podkladovú vrstvu z betónu, o existencii ktorej nebol ani zhotoviteľ ani objednávateľ informovaný a nemohol ich predvídať.

(dokumentácia: fotky, situácia výskytu podkladovej vrstvy)

2. V rámci prípravy stavby zhotoviteľ požiadal o vydanie rozkopávkových povolení, v ktorých boli určené podmienky pre realizáciu stavby v spevnených plochách a komunikáciách. Jednou z týchto podmienok bol spätný zásyp štrkodrvou, pričom s týmto materiálom sa neuvažovalo v RPD. Mesto Žilina vo svojom vyjadrení pre účely vydania stavebného povolenia túto podmienku neudáva. V rámci upresnenia trasovania jednotlivých vetiev horúcovodu došlo v úsekoch Hlavná trasa, odbočka O7, O4, O3, O2, O1 k zásahu do jestvujúcich spevnených plôch a komunikácii, ktoré bolo nutné na základe požiadavky správcu komunikácií opätovne uviesť do pôvodného stavu.

(dokumentácia: Rozkopávkové povolenia, vyjadrenie k SP, fotky, rezy zásypov).

3. Okrem vyššie uvedeného došlo na jednotlivých úsekoch k úprave množstiev jednotlivých položiek komunikácií, čo malo za následok úsporu realizačných nákladov.

Uvedené menej a viac práce sú presne zaznamenané v priloženom rozpočte. Jednotkové ceny sa použili z pôvodného rozpočtu.

Navrhovanou zmenou položiek rozpočtu nedôjde k zmene účelu a cieľu projektu a zmeny budú predstavovať zachovanie pôvodných, resp. zlepšenie technických parametrov predmetu realizácie schváleného projektu.

Navrhovanou zmenou položiek rozpočtu nedôjde k zmene výšky schválenému rozpočtu.

Zároveň, z dôvodu že sa touto zmenou :

- ❖ nemení podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky,
- ❖ nedopĺňajú ani nemenia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,
- ❖ nemení ekonomická rovnováha zmluvy v prospech úspešného uchádzača spôsobom, s ktorým pôvodná zmluva nepočítala,
- ❖ všetky zmeny sú v súlade a zodpovedajú podmienkam pre prípustnosť zmeny, vyplývajúcim z príslušných dokumentov upravujúcich poskytovanie nenávratného finančného príspevku.

Vzhľadom k vyššie uvedenému má MH Teplárenský holding, a.s. záujem uzavrieť po obdržaní príslušných súhlasov sprostredkovateľského orgánu so zhotoviteľom dodatok k Zmluve o dielo.

Za dodávateľa

Za investora

10. NOV. 2023

Projektant



žilinské komunikácie

akciová spoločnosť



Žilinské komunikácie, a.s., Vysokoškolákov 2, 010 08 Žilina

STRABAG, s.r.o.,
Prílohy 1012/1C,
010 07 Žilina

Naša značka:

Vybavuje:

Telefón:

V Žiline dňa:
18/01/2023

Vec: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné, II. etapa – vetva V2-Mesto - vyjadrenie k rozkopovému povoleniu

Žilinské komunikácie, a.s., ako vykonávateľ údržby komunikácií a dažďovej kanalizácie v meste Žilina, **súhlasí s vydaním rozkopového povolenia na horeuvedenú stavebnú akciu.**
Pri realizácii stavby požadujeme dodržať nasledovné podmienky:

- Pred zahájením prác na prípojkách inžinierskych sietí je potrebné požiadať MsÚ o povolenie na zvláštne užívanie MK, kde sa dohodnú podrobné podmienky rozkopávok.
- Konečnú povrchovú úpravu na rozkopávkach realizovať: pri líniových stavbách na chodníkoch v celej šírke chodníka; na komunikáciách v celej šírke jazdného pruhu.
- Pri konečných úpravách rozkopávok v mieste styku nového a starého živичného krytu (pracovná špara) nalepiť samolepiací bituménový pás 40x10 mm.
- V prípade poškodenia jestvujúcich komunikácií resp. chodníkov a iných súčastí komunikácií (obrubník, prídlážba, dopravné značenie zvislé a vodorovné, kanalizačné poklapy a mreže odvodnenia povrchových vôd vrátane ich prípojok, zábradlie a pod.) počas výstavby objektu požadujeme tieto opraviť v plnom rozsahu.

Príloha: Podmienky zvláštneho užívania MK

Oddelenie správy komunikácií

PRÍLOHA K ŽIADOSTI O VYDANIE POVOLENIA NA ZVLÁŠTE UŽÍVANIE MESTSKÝCH CIEST č. 1.

Dodržiavanie podmienok "zvláštneho užívania MC" a určenie technologického postupu prác na rozkopoch s povrchom živičným.

Na základe konzultácie a následnej dohody s MsÚ-odborom dopravy, ohľadom podmienok zvláštneho užívania MC tzv. rozkopového povolenia, požadujeme dodržať nasledovný technologický postup prác:

1. Zarezanie ryhy (šírka min. 40 cm)
2. Odvoz vykopaného materiálu. Vykopaný materiál sa nesmie ukladať pozdĺž vykopanej ryhy a nesmie sa použiť na zásyp ryhy.
3. Zásyp ryhy štrkodrovou zhutňovanou po vrstvách (max.40 cm) až do úrovne nivelety vozovky resp. chodníka.
4. K zásypu ryhy bezpodmienečne prizvať pracovníka správy komunikácií.
5. Pred pokládkou konštrukčných vrstiev požadujeme vykonať skúšky zhutnenia na pláni.
6. Pred pokládkou asfaltových vrstiev, vykonať spojovací postrek jestvujúceho asfaltu, asfaltovou emulziou.
7. Pokládka konštrukčných vrstiev v predpísaných hrúbkach:
VOZOVKA
 - Pokládka z kameniva drveného fr. 0-63 s výplňovým kamenivom (vybrovaný štrk) v hr. 30 cm
 - Obaľované kamenivo v hr. 10 cm (ACL 11)
 - Postrek spojovací
 - Asfaltový betón v hr. 5 cm (ACO 11)**CHODNÍK**
 - Podklad z kameniva drveného fr. 0-63 s výplňovým kamenivom (vibrovaný štrk) v hr. 15 cm
 - Obaľované kamenivo v hr. 5 cm (ACL 11)
 - Postrek spojovací
 - Asfaltový betón v hr. 5 cm (ACO 11)
8. Pri líniových stavbách realizovať povrchovú úpravu na chodníkoch v celej šírke chodníka, na komunikáciách v celej šírke jazdného pruhu.
9. Pokládku podkladnej a obrúsnej živičnej vrstvy pri väčších dĺžkach a šírkach realizovať finišerom.
10. Pred pokládkou poslednej vrstvy z AB požadujeme zafrézovať obidve strany ryhy na šírku 50 cm v hr. 5cm a vrstvu AB položiť v tejto šírke tak, aby došlo k previazaniu novej obrúsnej vrstvy s jestvujúcou vozovkou (tzv. preplátovanie).
11. Pred pokládkou poslednej živičnej vrstvy na očistené a suché hrany nalepiť samolepiaci bitúmenový pás s rozmermi 40x10 mm. Postup aplikácie podľa technologického predpisu výrobcu.
12. V prípade poškodenia jestvujúcej komunikácie resp. chodníka a iných súčastí komunikácií (obrubník, prídlažba, rigoly, dopravné značenie, zábradlie, poklapy šácht, mreže uličných vpustov a ich prípojky a pod.) počas výstavby objektu požadujeme tieto opraviť v plnom rozsahu.
13. Pri realizácii prípojok (voda, plyn) zastabilizovať šupátkové poklapy a hydranty do betónového lôžka do úrovne nivelety vozovky resp. chodníka ešte pred pokládkou živičných vrstiev.
14. Ak dôjde počas výkopových prác k obnaženiu prípojky uličného vpustu, požadujeme prizvať pracovníka správy komunikácií z dôvodu odkontrolovania neporušenosti tohto potrubia.
15. Pri zápisničnom preberaní rozkopávky, požadujeme dodať certifikáty použitých živičných a štrkových materiálov a výsledky skúšok zhutnenia pláne.

Všetky práce na rozkope počas zvláštneho užívania MC požadujeme realizovať za našej kontrolnej účasti. V prípade, že žiadateľ nedodrží podmienky zvláštneho užívania MC uvedené v prílohe, nebude rozkopávka prevzatá späť do správy a voči žiadateľovi rozkopávky bude navrhnuté zahájenie správneho konania. Ďalej Vás upozorňujeme na povinnosť dosypávania rýh dovtedy, pokiaľ nebudú ukončené povrchové úpravy na rozkope.

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2205ZA3et

Stavba: III.etapa – Vetva V2 Mesto – časť od bodu č.17 po AUPÁRK

Miesto: Žilina

Dátum: 18.09.2023

Objednávateľ: MH Teplárenský holding, a.s.

Projektant: ENERGIA, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]	po zmene Cena celkom [EUR]	rozdiel Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtov		6 648 966,46	7 978 759,75	6 648 453,85	-512,61
SO 02.100	HV rozvod - Vetva V2 Mesto	6 648 966,46	7 978 759,75	6 648 453,85	-512,61
SO					
02.100.1	Potrubná časť	4 385 397,22	5 262 476,66	4 381 958,08	-3 439,14
1a	Hlavná trasa, O4, O5, O6, O7, O8, O9	1 803 166,81	2 163 800,17	1 803 166,81	0,00
a1	SO 02.100.1 Potrubná časť - Hlavná trasa, O5, O6, O8, O9	1 688 045,84	2 025 655,01	1 688 045,84	0,00
a4	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O4	50 369,82	60 443,78	50 369,82	0,00
a7	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O7	64 751,15	77 701,38	64 751,15	0,00
1b	O1 (O1.2, O1.4, O1.5, O1.6, O1.7, O1.8)	1 303 030,70	1 563 636,84	1 303 030,70	0,00
O1	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1, O1.5, O1.6	1 204 321,86	1 445 186,23	1 204 321,86	0,00
O1.2	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.2	19 697,56	23 637,07	19 697,56	0,00
O1.4	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.4	22 588,85	27 106,62	22 588,85	0,00
O1.7	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.7	22 475,34	26 970,41	22 475,34	0,00
O1.8	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.8	33 947,09	40 736,51	33 947,09	0,00
1c	O1.1 (O1.1.1, O1.1.2, O1.1.3)	404 942,90	485 931,48	404 942,90	0,00
O1.1	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.1	193 561,29	232 273,55	193 561,29	0,00
O1.1.1	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.1.1	57 393,33	68 872,00	57 393,33	0,00
O1.1.2	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.1.2	129 315,13	155 178,16	129 315,13	0,00
O1.1.3	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O1.1.3	24 673,15	29 607,78	24 673,15	0,00
1d	O2 (O2.1)	229 301,71	275 162,05	229 301,71	0,00
O2	SO 02.100,1 Potrubná časť - Odbočka O2	229 301,71	275 162,05	229 301,71	0,00
1e	O3 (O3.1 O3.1.1, O3.1.2, O3.2, O3.3 O3.3.1)	501 806,95	602 168,34	498 367,81	-3 439,14
O3.0	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O3	253 417,60	304 101,12	249 978,46	-3 439,14

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cena celkom [EUR]
O3.1	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O3.1	147 587,03	177 104,44	147 587,03	0,00
O3.2	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O3.2	13 927,95	16 713,54	13 927,95	0,00
O3.3	SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O3.3 (O3.3.1)	86 874,37	104 249,24	86 874,37	0,00
1f	Monitorovací systém	21 563,69	25 876,43	21 563,69	0,00
1g	Optické prepojenie	121 584,46	145 901,35	121 584,46	0,00
SO 02.100.2	Stavebná časť	2 263 569,24	2 716 283,09	2 266 495,77	2 926,53
1	Hlavná trasa, O4, O5, O6, O7, O8, O9	748 929,17	898 715,00	765 507,52	16 578,35
2	O1 (O1.2, O1.4, O1.5, O1.6, O1.7, O1.8)	649 447,19	779 336,63	663 076,40	13 629,21
3	O1.1 (O1.1.1, O1.1.2, O1.1.3)	279 719,31	335 663,17	279 719,31	0,00
4	O2 (O2.1)	282 311,93	338 774,32	255 030,90	-27 281,03
5	O3 (O3.1 O3.1.1, O3.1.2, O3.2, O3.3 O3.3.1)	303 161,64	363 793,97	303 161,64	0,00

ROZPOČET

Stavba: III. etapa – Vetva V2 Mesto – časť od bodu č.17 po AUPARK
 Objekt: SO 02.100 - HV rozvod - Vetva V2 Mesto
 Casť: SO 02.100.1 - Potrubná časť
 Uroveň 4: O3.0 - SO 02.100.1 Potrubná časť - Odbočka O3

Miesto: Žilina Datum: 18.09.2023
 Objednávateľ: MH Teplárenský holding, a.s. Projektant: ENERGIA, s.r.o.
 Zhotoviteľ: Vypíň údaje Spracovateľ:

po zmena

rozdiel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							253 417,60		249 978,46		-3 439,14
o M Práce a dodávky M							247 661,85		244 222,71		-3 439,14
o 23-M Montáže potrubia							247 661,85		244 222,71		-3 439,14
o A A./TOVÁRENSKÝ PREDIZOLOVANÝ PODZEMNÝ ROZVOD							117 415,23		117 415,23		0,00
1	K	A01.6	Predizolovaná oceľová rúrka, dĺžka vrátane predizol. tvaroviek, mont. spojok a prísluž. DN 168,3x4,0/280	m	108,000	78,57	8 328,42	108,000	8 328,42	0,000	0,00
2	K	A01.7	Predizolovaná oceľová rúrka, dĺžka vrátane predizol. tvaroviek, mont. spojok a prísluž. DN 168,3x4,0/250	m	108,000	69,73	7 391,38	108,000	7 391,38	0,000	0,00
3	K	A01	Predizolovaná oceľová rúrka, dĺžka vrátane predizol. tvaroviek, mont. spojok a prísluž. DN 139,7x3,6/225	m	368,000	63,00	23 058,00	368,000	23 058,00	0,000	0,00
4	K	A01.1	Predizolovaná oceľová rúrka, dĺžka vrátane predizol. tvaroviek, mont. spojok a prísluž. DN 139,7x3,6/225	m	368,000	57,85	21 099,90	368,000	21 099,90	0,000	0,00
5	K	A02.2	Obloženie predizolovaný oceľový, uhol 90o, R=2,5D, podľa DIN2605 DN139,7x3,6/250, ramenná L1,L2=1000 - L5-O3 - L10-O3	ks	6,000	281,18	1 687,08	6,000	1 687,08	0,000	0,00
6	K	A02.3	Obloženie predizolovaný oceľový, uhol 90o, R=2,5D, podľa DIN2605 DN139,7x3,6/225, ramenná L1,L2=1000 - L5-O3 - L10-O3	ks	6,000	262,44	1 574,64	6,000	1 574,64	0,000	0,00
7	K	A03	Obloženie predizolovaný oceľový, uhol 74o, R=2,5D, podľa DIN2605 DN139,7x3,6/250, ramenná L1,L2=1000 - L4-O3	ks	1,000	363,97	363,97	1,000	363,97	0,000	0,00
8	K	A03.1	Obloženie predizolovaný oceľový, uhol 74o, R=2,5D, podľa DIN2605 DN139,7x3,6/225, ramenná L1,L2=1000 - L4-O3	ks	1,000	331,18	331,18	1,000	331,18	0,000	0,00
9	K	A03.2	Predizol.uzatv. armat.jednostranná s odboč.DN25 pre inšt. vypúšť. arm. MKA1-O3, na prívod pot. DN139,7x3,6/250, Gulový kohút DN125, PN25, navarovací, odb. DN33,7x2,6/90 dl.1,15	ks	1,000	1 396,53	1 396,53	1,000	1 396,53	0,000	0,00
10	K	A03.3	Predizol.uzatv. armat.jednostranná s odboč.DN25 pre inšt. vypúšť. arm. MKA1-O3, na vrad. pot. DN139,7x3,6/225, Gulový kohút DN125, PN25, navarovací, odb. DN33,7x2,6/90 dl.1,15	ks	1,000	1 368,41	1 368,41	1,000	1 368,41	0,000	0,00
11	K	A04.2	Kompenzátor jednorázový (štartovací), resp. "E" spojka, dilatčná schopnosť 100mm - (E1-O3 - E5-O3), DN 168,3x4,0/280	ks	5,000	1 760,50	8 802,50	5,000	8 802,50	0,000	0,00
12	K	A04.3	Kompenzátor jednorázový (štartovací), resp. "E" spojka, dilatčná schopnosť 100mm - (E1-O3 - E5-O3), DN 168,3x4,0/250	ks	5,000	1 760,50	8 802,50	5,000	8 802,50	0,000	0,00
13	K	A04	Kompenzátor jednorázový (štartovací), resp. "E" spojka, dilatčná schopnosť 100mm - (E6-O3 - E10-O3), DN 139,7x3,6/250	ks	5,000	1 760,50	8 802,50	5,000	8 802,50	0,000	0,00
14	K	A04.1	Kompenzátor jednorázový (štartovací), resp. "E" spojka, dilatčná schopnosť 100mm - (E6-O3 - E10-O3), DN 139,7x3,6/225	ks	5,000	1 760,50	8 802,50	5,000	8 802,50	0,000	0,00
15	K	A06.2	Pevný bod predizolovaný oceľová - priamy (PB1-O3), DN 168,3x5,6/280, L=3000	ks	1,000	754,50	754,50	1,000	754,50	0,000	0,00
16	K	A06.3	Pevný bod predizolovaný oceľová - priamy (PB1-O3), DN 168,3x5,6/250, L=3000	ks	1,000	740,44	740,44	1,000	740,44	0,000	0,00
17	K	A06	Pevný bod predizolovaný oceľová - priamy (PB3-O3 - PB6-O3), DN 139,7x5,0/250, L=3000	ks	4,000	602,97	2 411,88	4,000	2 411,88	0,000	0,00
18	K	A06.1	Pevný bod predizolovaný oceľová - priamy (PB3-O3 - PB6-O3), DN 139,7x5,0/225, L=3000	ks	4,000	592,04	2 368,16	4,000	2 368,16	0,000	0,00
19	K	A07	Pevný bod predizolovaný oceľový - lomový (PB2-O3), uhol 7st. DN168,3x5,6/280, L=1200	ks	1,000	899,77	899,77	1,000	899,77	0,000	0,00
20	K	A07.1	Pevný bod predizolovaný oceľový - lomový (PB2-O3), uhol 7st. DN168,3x5,6/250, L=1200	ks	1,000	882,60	882,60	1,000	882,60	0,000	0,00
21	K	A08	Plastová kizná fólia pre potrubie DN139,7x3,6/250 - dl. 95m	m2	75,000	2,82	211,50	75,000	211,50	0,000	0,00
22	K	A08.1	Plastová kizná fólia pre potrubie DN139,7x3,6/225 - dl. 95m	m2	68,000	2,82	191,76	68,000	191,76	0,000	0,00
23	K	A08.2	Plastová kizná fólia pre potrubie DN168,3x4,0/280 - dl. 100m	m2	68,000	2,82	248,16	68,000	248,16	0,000	0,00
24	K	A08.3	Plastová kizná fólia pre potrubie DN168,3x4,0/250 - dl. 100m	m2	78,000	2,82	219,96	78,000	219,96	0,000	0,00
25	K	A09	Predizolovaná redukcia potrubia - PRIAMA, DN 168,3x4,0/280 na DN139,7x3,6/250	ks	1,000	206,19	206,19	1,000	206,19	0,000	0,00
26	K	A09.1	Predizolovaná redukcia potrubia - PRIAMA, DN 168,3x4,0/250 na DN139,7x3,6/225	ks	1,000	201,51	201,51	1,000	201,51	0,000	0,00
27	K	A10.2	Koncová manžeta izolácie pre potrubie DN168,3x4,0/280	ks	1,000	26,74	26,74	1,000	26,74	0,000	0,00
28	K	A10.3	Koncová manžeta izolácie pre potrubie DN168,3x4,0/250	ks	1,000	26,74	26,74	1,000	26,74	0,000	0,00
29	K	A10	Koncová manžeta izolácie pre potrubie DN139,7x3,6/250	ks	5,000	26,74	133,70	5,000	133,70	0,000	0,00
30	K	A10.1	Koncová manžeta izolácie pre potrubie DN139,7x3,6/225	ks	5,000	26,80	133,00	5,000	133,00	0,000	0,00
31	K	A11	Dilatčné vankúše hr. 40 mm, L=1 m, DN139,7x3,6/250	ks	102,000	3,71	378,42	102,000	378,42	0,000	0,00
32	K	A11.1	Dilatčné vankúše hr. 40 mm, L=1 m, DN139,7x3,6/225	ks	48,000	2,91	139,68	48,000	139,68	0,000	0,00
33	K	A12	Vodotesný kizný prechod potrubia stenou - labyrintové tesnenie pre potrubie, DN139,7x3,6/250	ks	5,000	166,27	831,35	5,000	831,35	0,000	0,00
34	K	A12.1	Vodotesný kizný prechod potrubia stenou - labyrintové tesnenie pre potrubie, DN139,7x3,6/225	ks	5,000	158,68	794,30	5,000	794,30	0,000	0,00
35	K	A12.2	Posuvný adaptér - vodotesný kizný prechod potrubia stenou s možnosťou bočného pohybu ±25mm, DN 168,3 x 4,0 / 280, PA	ks	1,000	1 176,64	1 176,64	1,000	1 176,64	0,000	0,00
36	K	A12.3	Posuvný adaptér - vodotesný kizný prechod potrubia stenou s možnosťou bočného pohybu ±25mm, DN 168,3 x 4,0 / 250, PA	ks	1,000	1 176,64	1 176,64	1,000	1 176,64	0,000	0,00
37	K	A13	Výstražná fólia	m	944,000	0,63	594,72	944,000	594,72	0,000	0,00
38	K	A14	Pomocný a spojovací materiál vč. osl.	ks, kpl	1,000	857,38	857,38	1,000	857,38	0,000	0,00
D AD A0.J Montážne práce							46 554,01		46 554,01		0,00

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
39	K A0.01	Montáž	súbor	1,000	44 720,24	44 720,24	1,000	44 720,24	0,000	0,00
40	K A0.02	Náler syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	m2	18,000	15,54	279,72	18,000	279,72	0,000	0,00
41	K A0.03	Doprava predizolovaného mat. a komponentov	súbor	1,000	1 554,05	1 554,05	1,000	1 554,05	0,000	0,00
D B B / KLASICKÝ ROZVOD						27 011,51		23 572,37		-3 439,14
42	K 230991	Présun a vyloženie materiálu na stavbu	%	0,050	34 529,90	1 726,50	0,050	1 726,50	0,000	0,00
43	K 230992	Nepredvídané práce	%	0,025	87 331,99	2 183,30	0,025	2 183,30	0,000	0,00
44	K B01	Oceľová rúrka bezšvíková, mat.11 353 (P235TR1), podľa STN 42 5715, DN139,7x3,6/tz	m	18,000	96,54	1 737,72	18,000	1 737,72	0,000	0,00
45	K B01.1	Oceľová rúrka bezšvíková, mat.11 353 (P235TR1), podľa STN 42 5715, DN88,9x3,2/tz	m	6,000	108,53	651,18	6,000	651,18	0,000	0,00
46	K B02	Oceľový obličk BA5 (2,5D), uhol 90o, mat. 11 353 (P235 TR1), podľa DIN 2605, DN139,7x3,6/tz	ks	6,000	331,87	1 990,02	6,000	1 990,02	0,000	0,00
47	K B02.1	Oceľový obličk BA5 (2,5D), uhol 90o, mat. 11 353 (P235 TR1), podľa DIN 2605, DN88,9x3,2/tz	ks	4,000	196,73	786,92	4,000	786,92	0,000	0,00
48	K B03	Zváraná "T" - odbočka (vyrobíť pri montáži) - Hl. rúra Ø 139,7 x 3,6 / tz, Odbočka Ø 88,9 x 3,2 / tz	ks	2,000	184,18	368,36	2,000	368,36	0,000	0,00
49	K B06	Uzatváracie armatúry, mat. oceľ, T=130oC, Pmin=PN25, Guľový kohút DN125, PN25, prírubový, s ručnou prevodovkou	ks	4,000	884,08	3 536,32	4,000	3 536,32	0,000	0,00
50	K B06.1	Uzatváracie armatúry, mat. oceľ, T=130oC, Pmin=PN25, Guľový kohút DN80, PN25, prírubový	ks	2,000	538,74	1 077,48	2,000	1 077,48	0,000	0,00
51	K B07	Príruba privarovacia s krkom podľa STN 131233, DN125, PN40	ks	8,000	74,36	594,88	8,000	594,88	0,000	0,00
52	K B07.1	Príruba privarovacia s krkom podľa STN 131233, DN80, PN40	ks	4,000	33,96	135,44	4,000	135,44	0,000	0,00
53	K B08	Prírubový spoj DN125, PN40	ks	8,000	75,98	607,84	8,000	607,84	0,000	0,00
54	K B08.1	Prírubový spoj DN80, PN40	ks	4,000	31,08	124,32	4,000	124,32	0,000	0,00
55	K B09	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Rúra ø60,3x2,9 - L=400, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	145,33	145,33	0,000	0,00	-1,000	-145,33
56	K B09.1	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Rúra ø48,3x2,6 - L=1500, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	111,33	111,33	0,000	0,00	-1,000	-111,33
57	K B09.2	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN125 - odb.DN50 (vyrobíť pri montáži)	ks	1,000	115,12	115,12	0,000	0,00	-1,000	-115,12
58	K B09.3	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN50 - odb.DN40 (vyrobíť pri montáži)	ks	1,000	92,09	92,09	0,000	0,00	-1,000	-92,09
59	K B09.4	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Príruba privarovacia s krkom DN50, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	128,35	128,35	0,000	0,00	-1,000	-128,35
60	K B09.5	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Príruba privarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	103,14	103,14	0,000	0,00	-1,000	-103,14
61	K B09.6	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Zastepovacia príruha DN50, PN40, STN 13 1327	ks	1,000	20,72	20,72	0,000	0,00	-1,000	-20,72
62	K B09.7	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Prírubový spoj DN50, PN40	ks	1,000	17,27	17,27	0,000	0,00	-1,000	-17,27
63	K B09.8	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Prírubový spoj DN40, PN40	ks	2,000	17,27	34,54	0,000	0,00	-2,000	-34,54
64	K B09.9	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Uzatvárací ventil DN40, PN25, prírubový	ks	2,000	161,16	322,32	0,000	0,00	-2,000	-322,32
65	K B09.10	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Rúrkový obličk, DN40, R=1,5xDN, uhol 45°, podľa STN 13 2200	ks	1,000	95,89	95,89	0,000	0,00	-1,000	-95,89
66	K B10	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Rúra ø60,3x2,9 - L=400, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	122,31	122,31	0,000	0,00	-1,000	-122,31
67	K B10.1	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Rúra ø48,3x2,6 - L=800, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	102,36	102,36	0,000	0,00	-1,000	-102,36
68	K B10.2	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN125 - odb.DN50 (vyrobíť pri montáži)	ks	1,000	115,12	115,12	0,000	0,00	-1,000	-115,12
69	K B10.3	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN50 - odb.DN40 (vyrobíť pri montáži)	ks	1,000	92,09	92,09	0,000	0,00	-1,000	-92,09
70	K B10.4	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Príruba privarovacia s krkom DN50, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	128,35	128,35	0,000	0,00	-1,000	-128,35
71	K B10.5	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Príruba privarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	103,14	103,14	0,000	0,00	-1,000	-103,14
72	K B10.6	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Zastepovacia príruha DN50, PN40, STN 13 1327	ks	1,000	20,72	20,72	0,000	0,00	-1,000	-20,72
73	K B10.7	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Prírubový spoj DN50, PN40	ks	1,000	17,27	17,27	0,000	0,00	-1,000	-17,27
74	K B10.8	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Prírubový spoj DN40, PN40	ks	2,000	17,27	34,54	0,000	0,00	-2,000	-34,54
75	K B10.9	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Uzatvárací ventil DN40, PN25, prírubový	ks	2,000	161,16	322,32	0,000	0,00	-2,000	-322,32
76	K B10.10	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68 - Rúrkový obličk, DN40, R=1,5xDN, uhol 45°, podľa STN 13 2200	ks	1,000	95,89	95,89	0,000	0,00	-1,000	-95,89
77	K B11	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Rúra ø60,3x2,9 - L=570, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	125,36	125,36	1,000	125,36	0,000	0,00
78	K B11.1	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Rúra ø48,3x2,6 - L=1420, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	122,42	122,42	1,000	122,42	0,000	0,00
79	K B11.2	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN125 - odb.DN50 (vyrobíť pri montáži)	ks	1,000	115,12	115,12	1,000	115,12	0,000	0,00
80	K B11.3	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN50 - odb.DN40 (vyrobíť pri montáži)	ks	1,000	92,09	92,09	1,000	92,09	0,000	0,00
81	K B11.4	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Príruba privarovacia s krkom DN50, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	128,35	128,35	1,000	128,35	0,000	0,00
82	K B11.5	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Príruba privarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	103,14	103,14	1,000	103,14	0,000	0,00
83	K B11.6	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Zastepovacia príruha DN50, PN40, STN 13 1327	ks	1,000	20,72	20,72	1,000	20,72	0,000	0,00
84	K B11.7	Kalnik DN50 na prívodnom potrubí DN125 v šachte HV2-S68.1 - Prírubový spoj DN50, PN40	ks	1,000	17,27	17,27	1,000	17,27	0,000	0,00

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
85	K B11.8	Kalnik DN50 na privodnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Prírubový spoj DN40, PN40	ks	2,000	17,27	34,54	2,000	34,54	0,000	0,00
86	K B11.9	Kalnik DN50 na privodnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Uzatvárací ventil DN40, PN25, prírubový	ks	2,000	161,16	322,32	2,000	322,32	0,000	0,00
87	K B11.10	Kalnik DN50 na privodnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Rúrkový oblúk, DN40, R=1,5xDN, uhol 45°, podľa STN 13 2200	ks	1,000	95,89	95,89	1,000	95,89	0,000	0,00
88	K B12	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Rúra ø60,3x2,9 - L=570, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	125,36	125,36	1,000	125,36	0,000	0,00
89	K B12.1	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Rúra ø48,3x2,8 - L=2060, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	ks	1,000	118,51	118,51	1,000	118,51	0,000	0,00
90	K B12.2	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN125 - odb. DN50 (vyrobí pri montáži)	ks	1,000	115,12	115,12	1,000	115,12	0,000	0,00
91	K B12.3	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Navarovacia "T" odbočka, hl.DN50 - odb. DN40 (vyrobí pri montáži)	ks	1,000	92,09	92,09	1,000	92,09	0,000	0,00
92	K B12.4	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Príruba prívarovacia s krkom DN50, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	128,35	128,35	1,000	128,35	0,000	0,00
93	K B12.5	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Príruba prívarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	ks	1,000	103,14	103,14	1,000	103,14	0,000	0,00
94	K B12.6	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Zastopovacia príruha DN50, PN40, STN 13 1327	ks	1,000	128,35	128,35	1,000	128,35	0,000	0,00
95	K B12.7	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Prírubový spoj DN50, PN40	ks	1,000	17,27	17,27	1,000	17,27	0,000	0,00
96	K B12.8	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Prírubový spoj DN40, PN40	ks	2,000	17,27	34,54	2,000	34,54	0,000	0,00
97	K B12.9	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Uzatvárací ventil DN40, PN25, prírubový	ks	2,000	161,16	322,32	2,000	322,32	0,000	0,00
98	K B12.10	Kalnik DN50 na vratnom potrubí DN125 v šachte HV2-Š68.1 - Rúrkový oblúk, DN40, R=1,5xDN, uhol 45°, podľa STN 13 2200	ks	1,000	95,89	95,89	1,000	95,89	0,000	0,00
99	K B13	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Uzatvárací ventil DN20, PN25, prírubový, mat. Oceľ	ks	6,000	86,34	518,04	3,000	259,02	-3,000	-259,02
100	K B13.1	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Príruba prívarovacia s krkom DN20, PN40, STN 13 1233	ks	10,000	50,77	507,70	5,000	253,85	-5,000	-253,85
101	K B13.2	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Prírubový spoj DN20, PN40	ks	10,000	17,27	172,70	5,000	86,35	-5,000	-86,35
102	K B13.3	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Rúra ø26,8x2,3, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	m	6,000	17,70	106,20	4,000	70,80	-4,000	-70,80
103	K B13.4	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Tvarovka "T", hl. DN125 - odb. DN20, podľa STN 13 2200	ks	4,000	46,05	184,20	2,000	92,10	-2,000	-92,10
104	K B13.5	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Tvarovka "T", hl. DN20 - odb. DN20, podľa STN 13 2200	ks	2,000	46,05	92,10	1,000	46,05	-1,000	-46,05
105	K B13.6	Odvzdušnenie potrubia + prepaj - (HV2-Š68, HV2-Š68.1) - Rúrový oblúk DN20, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	ks	12,000	48,46	581,52	6,000	290,76	-6,000	-290,76
106	K B14	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Uzatvárací ventil DN25, PN25, prírubový, mat. Oceľ	ks	3,000	103,60	310,80	3,000	310,80	0,000	0,00
107	K B14.1	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Príruba prívarovacia s krkom DN25, PN40, STN 13 1233	ks	5,000	63,49	317,45	5,000	317,45	0,000	0,00
108	K B14.2	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Prírubový spoj DN25, PN40	ks	5,000	17,27	86,35	5,000	86,35	0,000	0,00
109	K B14.3	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Rúra ø33,7x2,8, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	m	4,000	23,14	92,56	4,000	92,56	0,000	0,00
110	K B14.4	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Tvarovka "T", hl. DN80 - odb. DN25, podľa STN 13 2200	ks	2,000	57,56	115,12	2,000	115,12	0,000	0,00
111	K B14.5	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Tvarovka "T", hl. DN25 - odb. DN25, podľa STN 13 2200	ks	1,000	57,56	57,56	1,000	57,56	0,000	0,00
112	K B14.6	Vypúšťanie potrubia + prepaj - (O3.2 v HV2-Š68.1) - Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	ks	6,000	61,01	366,06	6,000	366,06	0,000	0,00
113	K B15	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Gulový kohút DN25, PN25, prírubový	ks	4,000	115,12	460,48	4,000	460,48	0,000	0,00
114	K B15.1	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Uzatvárací ventil DN20, PN25, prírubový	ks	1,000	109,36	109,36	1,000	109,36	0,000	0,00
115	K B15.2	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Príruba prívarovacia s krkom DN25, PN40, STN 13 1233	ks	2,000	63,49	126,98	2,000	126,98	0,000	0,00
116	K B15.3	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Príruba prívarovacia s krkom DN20, PN40, STN 13 1233	ks	2,000	50,77	101,54	2,000	101,54	0,000	0,00
117	K B15.4	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Prírubový spoj DN25, PN40	ks	4,000	17,27	69,08	4,000	69,08	0,000	0,00
118	K B15.5	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Prírubový spoj DN20, PN40	ks	2,000	17,27	34,54	2,000	34,54	0,000	0,00
119	K B15.6	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Rúra ø33,7x2,8, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	m	2,000	37,53	75,06	2,000	75,06	0,000	0,00
120	K B15.7	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Tvarovka "T", hl. DN25 - odb. DN20, podľa STN 13 2200	ks	2,000	57,56	115,12	2,000	115,12	0,000	0,00
121	K B15.8	Vypúšťacie armatúry inštalované v MKA1-O3 - Rúrový oblúk DN20, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	ks	4,000	48,46	193,84	4,000	193,84	0,000	0,00
122	K B18	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: OST BY Hliny 8 - Uzatvárací ventil DN40, PN25, prírubový	ks	3,000	161,16	483,48	3,000	483,48	0,000	0,00
123	K B18.1	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: OST BY Hliny 8 - Príruba prívarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	ks	5,000	103,14	515,70	5,000	515,70	0,000	0,00
124	K B18.2	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: OST BY Hliny 8 - Prírubový spoj DN40, PN40	ks	5,000	17,27	86,35	5,000	86,35	0,000	0,00
125	K B18.3	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: OST BY Hliny 8 - Rúra ø48,3x2,8, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	m	2,000	58,87	117,74	2,000	117,74	0,000	0,00
126	K B18.4	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: OST BY Hliny 8 - Tvarovka "T", hl. DN125 - odb. DN40, podľa STN 13 2200	ks	2,000	92,09	184,18	2,000	184,18	0,000	0,00
127	K B18.5	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: OST BY Hliny 8 - Tvarovka "T", hl. DN40 - odb. DN40, podľa STN 13 2200	ks	1,000	92,09	92,09	1,000	92,09	0,000	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
128	K	B15.6	Odvzdušnenie potrubia + prepaj v napájanom objekte: DST BY Hliny 8 - Rúrový obšok DN40, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	ks	4,000	95,89	383,56	4,000	383,56	0,000	0,00
d C1 ULOŽENIE PREDIZOL. POTRUBÍ V EXIST. KOLEKTOROCH							574,80		574,80		0,00
129	K	C01	Strmeň z ocel. tyčí kruhového prierezu podľa ON 13 0625 - (S) v HV2-568, HV2-568.1), DN40	kg	0,560	9,67	5,42	0,560	5,42	0,000	0,00
130	K	C01.1	Strmeň z ocel. tyčí kruhového prierezu podľa ON 13 0625 - (S) v HV2-568, HV2-568.1), DN25	kg	0,060	27,83	1,66	0,060	1,66	0,000	0,00
131	K	C02	Náter syntetický základný 1x	m2	1,000	7,48	7,48	1,000	7,48	0,000	0,00
132	K	C02.1	Náter syntetický vonkajší 2x	m2	1,000	13,24	13,24	1,000	13,24	0,000	0,00
133	K	C03	Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu (profily U, L, 1, a pod.)	kg	50,000	10,94	547,00	50,000	547,00	0,000	0,00
d D D/DEMONTÁŽE							24 587,01		24 587,01		0,00
134	K	230080451	Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia a armatúr	kg	19 631,000	1,08	21 201,48	19 631,000	21 201,48	0,000	0,00
135	K	713400840	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia	m2	1 162,320	0,75	871,74	1 162,320	871,74	0,000	0,00
136	K	767134801	Demontáž oplechovania potrubia plechmi	m2	1 278,560	1,09	1 393,63	1 278,560	1 393,63	0,000	0,00
137	K	979081112	Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	t	9,224	11,51	106,17	9,224	106,17	0,000	0,00
138	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolačii (17 05), ostatné - tepelné izolácie potrubí	t	9,224	109,83	1 013,99	9,224	1 013,99	0,000	0,00
d 713 Izolácie tepelné							6 936,90		6 936,90		0,00
139	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia pásmi jednovrstvová	m2	38,000	23,02	874,76	38,000	874,76	0,000	0,00
140	M	631450001301	Rožoz z minerálnej vlny hr. 40 mm, Tmax=130°C	m2	10,200	13,81	140,86	10,200	140,86	0,000	0,00
141	M	631450001501	Rožoz z minerálnej vlny hr. 60 mm, Tmax=130°C	m2	13,260	20,72	274,75	13,260	274,75	0,000	0,00
142	M	631450001601	Rožoz z minerálnej vlny hr. 80 mm, Tmax=130°C	m2	15,300	27,83	422,74	15,300	422,74	0,000	0,00
143	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	38,000	29,35	1 115,30	38,000	1 115,30	0,000	0,00
144	M	138110005900	Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, om. 10 004 20, podľa EN S185	t	0,048	4 006,00	192,29	0,048	192,29	0,000	0,00
145	K	713530392	Izolácia tepelná - Uzavrací ventil DN40,PN25, prírubový - snímateľná +pozink. plech hr. 0,6 mm	ks	11,000	103,60	1 139,60	11,000	1 139,60	0,000	0,00
146	K	713530392.1	Izolácia tepelná - Uzavrací ventil DN25,PN25, prírubový - snímateľná +pozink. plech hr. 0,6 mm	ks	3,000	59,88	179,58	3,000	179,58	0,000	0,00
147	K	713530393	Izolácia tepelná - Uzavrací ventil DN20, PN25, prírubový - snímateľná +pozink. plech hr. 0,6 mm	ks	7,000	55,26	386,82	7,000	386,82	0,000	0,00
148	K	713530394	Izolácia tepelná - Kohút guľový DN125, PN25, prírubový - snímateľná +pozink. plech hr. 0,6 mm	ks	4,000	331,63	1 326,12	4,000	1 326,12	0,000	0,00
149	K	713530395	Izolácia tepelná - Kohút guľový DN80, PN25, prírubový - snímateľná +pozink. plech hr. 0,6 mm	ks	2,000	322,32	644,64	2,000	644,64	0,000	0,00
150	K	713530397	Izolácia tepelná - Kohút guľový DN25, PN25, prírubový - snímateľná +pozink. plech hr. 0,6 mm	ks	4,000	59,88	239,44	4,000	239,44	0,000	0,00
d 783 Nátery							204,30		204,30		0,00
151	K	783222101	Nátery syntetické základné 2x, pod tepelnú izoláciu	m2	10,000	12,95	129,50	10,000	129,50	0,000	0,00
152	K	783222102	Nátery syntetické vrchné 1x	m2	10,000	7,48	74,80	10,000	74,80	0,000	0,00
d 784 Skúšky potrubí a ostatné práce							24 378,09		24 378,09		0,00
153	K	230120019.S	Odmastovanie potrubia DN 80	m	1,000	1,73	1,73	1,000	1,73	0,000	0,00
154	K	230120022.S	Odmastovanie potrubia DN 150	m	144,000	2,53	364,32	144,000	364,32	0,000	0,00
155	K	230120045.S	Čistenie potrubia prečukávaním alebo prepľachovaním DN 80	m	6,000	0,52	3,12	6,000	3,12	0,000	0,00
156	K	230120047.S	Čistenie potrubia prečukávaním alebo prepľachovaním DN 125	m	750,000	0,91	682,50	750,000	682,50	0,000	0,00
157	K	230120048.S	Čistenie potrubia prečukávaním alebo prepľachovaním DN 150	m	212,000	0,92	195,04	212,000	195,04	0,000	0,00
158	K	230163011.S	Kontrolné prežiarenie zvarov Irídiom 192, cez 2 steny, film D4, rúrka D=89-127 mm, t=3,5-10 mm; 3 exp.	ks	1,000	136,87	136,87	1,000	136,87	0,000	0,00
159	K	230163013.S	Kontrolné prežiarenie zvarov Irídiom 192, cez 2 steny, film D4, rúrka D=133-180 mm, t=4,0-11 mm; 3 exp.	ks	160,000	107,88	17 276,80	160,000	17 276,80	0,000	0,00
160	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	128,93	128,93	1,000	128,93	0,000	0,00
161	K	230170003.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	143,89	143,89	1,000	143,89	0,000	0,00
162	K	230170004.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	173,82	173,82	1,000	173,82	0,000	0,00
163	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	6,000	1,15	6,90	6,000	6,90	0,000	0,00
164	K	230170013.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	750,000	0,86	645,00	750,000	645,00	0,000	0,00
165	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	212,000	1,75	371,00	212,000	371,00	0,000	0,00
166	K	230230031.2	Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid' Vyhláska MPSVaR č. 508/2009 Z.z. § 13	ks	1,000	1 211,01	1 211,01	1,000	1 211,01	0,000	0,00
167	K	230230033.S	Komplexné skúšky rozvodu do DN 100 (difúzna, stavebná, záverečná kontrola)	m	6,000	2,42	14,52	6,000	14,52	0,000	0,00
168	K	230230035.S	Komplexné skúšky rozvodu do DN 150 (difúzna, stavebná, záverečná kontrola)	m	962,000	3,22	3 097,64	962,000	3 097,64	0,000	0,00
d VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							5 755,75		5 755,75		0,00
169	K	0006000	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie kancelárie, sklady, komunikácie, oploštenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie a iné	súb	0,025	230 230,00	5 755,75	0,025	5 755,75	0,000	0,00

ROZPOČET

Stavba: Iľetapa - Vetra V2 Mesto - časť od bodu č.17 po AUPARK
 Objekt: SO 02.100 - HV rozvod - Vetra V2 Mesto
 Časť: SO 02.100.2 - Stavba č.17
 Uroveň 3:
1 - Hlavná trasa, O4, O5, O6, O7, O8, O9

Miesto: Zilina Datum: 18.09.2023
 Objednávateľ: MH Teplárenský holding, a.s. Projektant: ENERGIA, s.r.o.
 Zhotoviteľ: Vypň údaj Spracovateľ:

po Zmena

rozdiel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							748 929,17	765 607,52	16 678,36		
D HS V Práce a dodávky HS V							679 630,68	692 544,70	12 914,03		
D 1 Zemné práce							190 975,11	201 297,53	10 322,43		
1	K	112101102.S	Odstánenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	25,000	66,42	2 480,50	25,000	2 480,50	0,000	0,00
2	K	112201102.S	Odstánenie pŕkov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	25,000	30,85	771,25	25,000	771,25	0,000	0,00
3	K	162501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 10 km	ks	25,000	28,78	719,50	25,000	719,50	0,000	0,00
4	K	321101111.S	Odstánenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	202,116	4,09	826,65	202,116	826,65	0,000	0,00
5	K	113108812.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,29000t	m2	268,081	3,40	904,68	268,081	904,68	0,000	0,00
6	K	113107141.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,06800t /VR1/	m2	2 510,731	1,90	4 770,39	2 510,731	4 770,39	0,000	0,00
7	K	113205121.S	Výhrbenie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	55,000	3,51	193,05	55,000	193,05	0,000	0,00
8	K	113307122.S	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dverného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	503,138	1,44	724,52	503,138	724,52	0,000	0,00
9	K	113307123.S	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dverného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	1 684,687	2,01	3 389,22	1 684,687	3 389,22	0,000	0,00
10	K	113307132.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	107,961	11,03	1 190,81	107,961	1 190,81	0,000	0,00
11	K	113307142.S	Odstánenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18180t	m2	2 071,581	3,43	7 105,52	2 071,581	7 105,52	0,000	0,00
12	K	132201202.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	4 567,328	7,19	32 839,06	4 567,328	32 839,06	0,000	0,00
13	K	132201209.S	Príplatek k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. I. nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	4 567,328	0,69	3 151,46	4 567,328	3 151,46	0,000	0,00
14	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	8 060,308	1,44	8 726,84	8 060,308	8 726,84	0,000	0,00
15	K	151101111.S	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	8 060,308	0,69	4 181,81	8 060,308	4 181,81	0,000	0,00
16	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9 189,314	2,82	25 857,47	9 970,494	28 116,79	801,180	2 259,33
17	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších 5 začiatých 1000 m	m3	64 185,189	0,29	18 613,71	69 793,458	20 240,10	5 608,260	1 628,40
18	K	167101102.S	Nakladanie neuhľatého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	4 001,291	1,27	5 081,64	4 268,351	5 420,81	267,060	339,17
19	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	661,601	0,68	436,68	826,681	812,92	267,060	178,28
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina	t	1 320,507	4,03	5 321,64	1 854,627	7 474,75	534,120	2 152,50
21	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	4 047,028	4,89	19 789,96	4 047,028	19 789,96	0,000	0,00
22	K	183101315.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,123 do 0,40 m3	ks	25,000	28,78	719,50	25,000	719,50	0,000	0,00
23	K	184201111.S	Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	ks	25,000	28,78	719,50	25,000	719,50	0,000	0,00
24	M	026560000101	Strom listnatý vzrastlý v. 2,5 m	ks	17,000	115,12	1 957,04	17,000	1 957,04	0,000	0,00
25	M	026560000102	Strom ihľočnaný vzrastlý v. 2,5 m	ks	8,000	115,12	920,96	8,000	920,96	0,000	0,00
26	K	184202111.S	Zakotvenie drevený troma a viac koľmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	25,000	28,78	719,50	25,000	719,50	0,000	0,00
27	M	052170000500.S	Typ ihľočnanové tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 0 m a viac bez kôry	ks	25,000	5,70	144,00	25,000	144,00	0,000	0,00
28	K	451572111.S	Lôžka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného fašeného 0-4 mm	m3	236,737	27,29	6 460,55	236,737	6 460,55	0,000	0,00
29	K	175101101.S	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhrutnením	m3	1 116,145	7,18	8 025,08	1 116,145	8 025,08	0,000	0,00
30	M	5815322000	Piesok frakcia 0-8 mm	t	2 009,058	8,87	17 418,59	2 009,058	17 418,53	0,000	0,00
31	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčného výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	1 305,324	1,44	1 879,67	1 305,324	1 879,67	0,000	0,00
32	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	39,160	6,91	270,60	39,160	270,60	0,000	0,00
33	K	181301102.S	Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 305,324	1,90	2 480,12	1 305,324	2 480,12	0,000	0,00
34	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:3	m2	1 305,324	1,13	1 475,02	1 305,324	1 475,02	0,000	0,00
35	M	583410004300.S	Štrkovo frakcia 0-32 mm, STN EN 12424 + A1 - nálep	t	83,351	7,84	731,87	874,061	4 500,84	480,710	3 768,77
D 2 Zakladanie - kryty armatúr							723,89	723,89	0,00		
36	K	271571111.S	Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,165	26,85	31,29	1,165	31,29	0,000	0,00
37	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,748	118,78	207,41	1,748	207,41	0,000	0,00
38	K	273351217.S	Debnenie stien, zhotovenie	m2	3,585	29,35	105,22	3,585	105,22	0,000	0,00
39	K	273351218.S	Debnenie stien, odstránenie	m2	3,585	5,25	18,82	3,585	18,82	0,000	0,00
40	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,229	1 577,08	361,15	0,229	361,15	0,000	0,00
D 3 Zvislá a kompletné konštrukcie							79 997,29	79 997,29	0,00		
41	K	311272021.S	Murivo nosné (m3) z betónových debnielach tvárnic s betónovou výplňou C 18/20 hrúbky 200 mm	m3	2,180	188,72	407,05	2,180	407,05	0,000	0,00
42	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debnielach tvárnic s betónovou výplňou B500 (10505)	t	0,252	1 577,06	397,42	0,252	397,42	0,000	0,00
43	K	317160133.S	Keramický prekľad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	13,95	27,90	2,000	27,90	0,000	0,00
44	K	317160134.S	Keramický prekľad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	5,000	16,48	82,40	5,000	82,40	0,000	0,00
45	K	388128720.S	Monáž ošica prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hrúbky do 1 t.	ks	361,000	6,33	2 285,13	361,000	2 285,13	0,000	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
46	M	592240006000	Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 220x1000x150 mm	ks	97,000	230,83	22 390,51	97,000	22 390,51	0,000	0,00
47	M	592240006003	Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 2000x1000x150 mm	ks	170,000	210,32	35 754,40	170,000	35 754,40	0,000	0,00
48	M	592240006002	Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 1400x850x150 mm	ks	94,000	124,32	11 688,08	94,000	11 688,08	0,000	0,00
49	K	3881297201	Ochranná potrubí osadením exist. krycieho panela Ø340	ks	1 120,000	6,22	6 966,40	1 120,000	6 966,40	0,000	0,00
D 4 Vodovonné konštrukcie							2 261,00		2 261,00		0,00
50	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	1,163	123,74	143,91	1,163	143,91	0,000	0,00
51	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	12,330	20,49	252,64	12,330	252,64	0,000	0,00
52	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	12,330	3,66	45,37	12,330	45,37	0,000	0,00
53	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	7,755	6,27	48,82	7,755	48,82	0,000	0,00
54	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	7,755	2,47	19,15	7,755	19,15	0,000	0,00
55	K	411381821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, viežkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,207	1 577,08	326,46	0,207	326,46	0,000	0,00
56	K	417321816.S	Betón stužujúcich pásov a venčov železový tr. C 25/30	m3	0,944	118,94	112,22	0,944	112,22	0,000	0,00
57	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a venčov vrátane vzpier zhotovenie	m2	11,030	17,50	193,03	11,030	193,03	0,000	0,00
58	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a venčov vrátane vzpier odstránenie	m2	11,030	3,86	42,58	11,030	42,58	0,000	0,00
59	K	417381821.S	Výstuž stužujúcich pásov a venčov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,250	1 577,08	394,27	0,250	394,27	0,000	0,00
60	K	413321313.S	Betón nosníkov, železový tr. C 18/20	m3	0,480	112,34	53,92	0,480	53,92	0,000	0,00
61	K	413351109.S	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	9,000	22,10	198,90	9,000	198,90	0,000	0,00
62	K	413351110.S	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	9,000	4,66	41,94	9,000	41,94	0,000	0,00
63	K	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	14,500	14,91	216,20	14,500	216,20	0,000	0,00
64	K	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	14,500	5,47	79,32	14,500	79,32	0,000	0,00
65	K	413381821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,058	1 577,08	91,47	0,058	91,47	0,000	0,00
D 4PB Vodovonné konštrukcie - pevné body							22 062,56		22 062,56		0,00
66	K	273313812.S	Betón základových dosiek, prosý tr. C 20/25 - podkladný betón	m3	2,048	114,99	235,50	2,048	235,50	0,000	0,00
67	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	74,696	118,79	8 873,14	74,696	8 873,14	0,000	0,00
68	K	273351217.S	Debnenie stien, zhotovenie	m2	140,700	28,35	4 129,55	140,700	4 129,55	0,000	0,00
69	K	273351218.S	Debnenie stien, odstránenie	m2	140,700	5,25	738,68	140,700	738,68	0,000	0,00
70	K	452368113.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele B500 (10505)	t	5,127	1 577,08	8 085,69	5,127	8 085,69	0,000	0,00
D 5 Komunikácie							159 515,50		162 107,10		2 591,60
71	K	916382112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatejšieho do lôžka z betónu prostého tr. C 18/20 s bočnou oporou	m	55,000	17,58	969,90	55,000	969,90	0,000	0,00
72	M	59217000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovny, hr.šv 1000x150x260 mm	ks	55,000	8,46	465,30	55,000	465,30	0,000	0,00
73	K	564851191.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhuňnením, po zhuňnení hr. 150 mm	m2	213,925	4,13	883,51	213,925	883,51	0,000	0,00
74	K	564851114.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhuňnením, po zhuňnení hr. 180 mm	m2	95,533	4,98	473,84	95,533	473,84	0,000	0,00
75	K	564871111.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhuňnením, po zhuňnení hr. 250 mm	m2	268,081	6,90	1 835,96	268,081	1 835,96	0,000	0,00
76	K	5648711111.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhuňnením, po zhuňnení hr. 300 mm	m2	1 812,264	8,28	13 349,55	1 812,264	13 349,55	0,000	0,00
77	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhuňnením v pruhu š. do 3 m, po zhuňnení hr. 80 mm	m2	247,093	23,18	5 727,62	247,093	5 727,62	0,000	0,00
78	K	565171111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhuňnením v pruhu š. do 3 m, po zhuňnení hr. 100 mm	m2	1 824,488	38,63	70 479,97	1 824,488	70 479,97	0,000	0,00
79	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	4 335,219	0,62	2 687,84	4 335,219	2 687,84	0,000	0,00
80	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhuňnení hr. 40 mm	m2	330,013	16,35	5 385,71	330,013	5 385,71	0,000	0,00
81	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhuňnení hr. 50 mm	m2	2 180,718	20,53	44 770,14	2 180,718	44 770,14	0,000	0,00
82	K	918728211.S	Nalepenie samolepiaceho bitumenového pásu na styku medzi novým a starým živitým krytom	m	1 226,960	0,73	895,68	1 226,960	895,68	0,000	0,00
83	M	11164000100.S	Asfaltová páska nataviteľná š. 40 mm, polymérom modifikovaná pre precívne spoje	m	1 349,656	3,02	4 075,98	1 349,656	4 075,98	0,000	0,00
84	K	582137111.S	Kryt betónový hr. 200 mm	m2	107,961	29,45	3 179,45	107,961	3 179,45	88,000	2 591,60
85	K	596911113.S	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zrladením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	268,081	12,54	3 338,68	268,081	3 338,68	0,000	0,00
86	M	592480008501	Dlažba betónová štvorcová, rozmer 200x165x80 mm, sivá	m2	53,216	18,83	991,41	53,216	991,41	0,000	0,00
D 612 Úpravy povrchov							743,34		743,34		0,00
87	K	812480363.S	Vnútorá omietka stien vápencementová, strojně miešaná, ručne nanáša sa, hr. 15 mm + maľba	m2	8,828	16,40	144,78	8,828	144,78	0,000	0,00
88	K	625250245.S	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie + tenkovrst. omietka	m2	12,258	48,83	598,56	12,258	598,56	0,000	0,00
D 8 Oprava šacht a novô							100 621,39		100 621,39		0,00
89	K	271571111.S	Vankúše zhuňnené pod základy zo štrkopiesku	m3	8,184	26,88	166,10	8,184	166,10	0,000	0,00
90	K	273313812.S	Betón základových dosiek, prosý tr. C 20/25 - podkladný betón	m3	4,250	114,99	488,71	4,250	488,71	0,000	0,00
91	K	632455604	Cementový poter hr. 50 mm	m2	35,135	16,52	580,43	35,135	580,43	0,000	0,00
92	K	894201168.S	Dno šacht hr. nad 200 mm z betónu žel. bet. tr. C 30/37	m3	13,733	122,59	1 683,53	13,733	1 683,53	0,000	0,00
93	K	894302131.S	Stropy šacht hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	59,558	123,74	7 389,71	59,558	7 389,71	0,000	0,00
94	K	894302130.S	Steny šacht armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	12,744	122,59	1 562,29	12,744	1 562,29	0,000	0,00
95	K	894503111.S	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šacht armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	138,785	28,20	3 913,74	138,785	3 913,74	0,000	0,00
96	K	310238411.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0,25 do 1 m2 v murive nadzákladného (tiahli na maľu cementová	m3	1,123	178,43	200,38	1,123	200,38	0,000	0,00
97	K	8943021301.S	Obetónovanie OK alebo potrubia z betónu obyčajného C 25/30	m3	8,383	116,79	755,86	8,383	755,86	0,000	0,00
98	K	894608122.S	Výstuž šacht kanalizačných z betonárskej ocele B500 (10505)	t	18,912	1 577,08	29 871,58	18,912	29 871,58	0,000	0,00
99	K	899102111.S	Osadenie poklopu ľahového a oceľového vrátane rámu hmot. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	19,83	39,28	2,000	39,28	0,000	0,00
100	M	5524180254.S	Vodotesný uzamykateľný ľahový poklop s rámom 600x600 mm B125	ks	1,000	753,68	753,68	1,000	753,68	0,000	0,00
101	M	5524180258.S	Vodotesný uzamykateľný ľahový poklop s rámom 600x600 mm D400	ks	1,000	898,90	898,90	1,000	898,90	0,000	0,00
102	K	899103111.S	Osadenie poklopu ľahového a oceľového vrátane rámu hmot. nad 100 do 150 kg	ks	29,000	20,72	600,88	29,000	600,88	0,000	0,00

Pr. Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	
103	M	5524180253.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 900x600 mm B125	ks	19,000	947,95	19 011,05	19,000	19 011,05	0,000	0,00
104	M	5524180257.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 900x600 mm D400	ks	3,000	1 130,90	3 392,70	3,000	3 392,70	0,000	0,00
105	M	5524180255.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 1000x1000 mm B125	ks	6,000	1 518,08	9 108,48	6,000	9 108,48	0,000	0,00
106	M	5524180254	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s liatinovým rámom 900x600 mm B125	ks	1,000	1 410,16	1 410,16	1,000	1 410,16	0,000	0,00
107	K	817451501.S	Potery dna šacht hr. 50-80 mm, hladinové hladidlom oceľovým	m2	175,686	19,05	3 346,82	175,686	3 346,82	0,000	0,00
108	K	832452292.S	Cementový poter spádový hr. 50-80 mm	m2	149,241	17,58	2 620,97	149,241	2 620,97	0,000	0,00
109	K	349231811.S	Prímurovka z tehál vo vybraných otvoroch nad 80 do 158 mm	m2	235,246	26,99	6 349,29	235,246	6 349,29	0,000	0,00
110	K	967044112.S	Mechanická odstránenie nesúdržných častí, -0,06800t	m2	368,058	4,89	1 790,02	368,058	1 790,02	0,000	0,00
111	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	368,058	3,83	1 328,79	368,058	1 328,79	0,000	0,00
112	K	622487707	Ochranný antikorózný náter na výstuž	m2	182,000	35,68	6 490,12	182,000	6 490,12	0,000	0,00
113	K	899202111.S	Montáž a dodávka oceľového roštu jímky	ks	9,000	121,14	1 090,26	9,000	1 090,26	0,000	0,00
D 9						Ostatné konštrukcie a práca-búranie	121 868,54	55 896,92	0,00		
114	K	914501121.S	Montáž slička zvyškej dopravné značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	7,000	53,70	375,90	7,000	375,90	0,000	0,00
115	K	914501130.S	Montáž detských preliezok	ks	2,000	155,41	310,82	2,000	310,82	0,000	0,00
116	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	1 374,960	3,17	4 358,62	1 374,960	4 358,62	0,000	0,00
117	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hr. nad 50 do 100 mm	m	1 374,960	4,28	5 884,83	1 374,960	5 884,83	0,000	0,00
118	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 50 do 200 mm	m	62,140	6,92	411,37	62,140	411,37	0,000	0,00
119	K	962031132.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - kanál	m2	1 457,365	3,22	4 692,72	1 457,365	4 692,72	0,000	0,00
120	K	9620311321.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - prestupy	m2	12,258	3,82	48,83	12,258	48,83	0,000	0,00
121	K	9620311322.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - šachty opravované	m2	114,219	3,84	450,02	114,219	450,02	0,000	0,00
122	K	962041314.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 zo železobetónu hr.do 150mm, -0,3240t - kanálikolektor	m2	1 416,685	7,51	10 639,30	1 416,685	10 639,30	0,000	0,00
123	K	962051118.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 250 mm, -0,5400t	m2	65,954	23,02	1 518,26	65,954	1 518,26	0,000	0,00
124	K	9630125101.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu hr. do 250 mm, -2,10000t - šachty	m3	62,500	88,34	5 396,25	62,500	5 396,25	0,000	0,00
125	K	963015141.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 1,0 t, -0,34000t	ks	1 569,000	4,69	7 770,21	1 569,000	7 770,21	0,000	0,00
126	K	965043431.S	Búranie podkladov mazařin, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	156,247	33,96	5 308,15	156,247	5 308,15	0,000	0,00
127	K	9650434311.S	Búranie dna šachty, betón s poterom, hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	44,178	52,78	2 331,71	44,178	2 331,71	0,000	0,00
128	K	966006132.S	Odstánenie značky, pre stančenie a ohraničenie so sličkami s bet. pátkami, -0,05200t	ks	7,000	7,60	53,20	7,000	53,20	0,000	0,00
128	K	966006140.S	Demontáž detských preliezok	ks	2,000	69,07	138,14	2,000	138,14	0,000	0,00
130	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 500 mm, -1,87500t - PRESTUPY STENOU	m3	2,383	44,32	105,91	2,383	105,91	0,000	0,00
131	K	971036004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00030t	cm	600,000	0,88	518,00	600,000	518,00	0,000	0,00
132	K	978081111.S	Vybúranie oceľového rebrika -0,00300t	m	75,150	5,32	399,80	75,150	399,80	0,000	0,00
133	K	976085911.S	Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	28,000	6,18	172,48	28,000	172,48	0,000	0,00
134	K	979024441.S	Očistenie vybraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek látky	m	55,000	1,18	63,80	55,000	63,80	0,000	0,00
135	K	979071121.S	Očistenie vybranej zámkovej diažby	m2	266,081	1,35	359,21	266,081	359,21	0,000	0,00
136	K	7123008321.S	Odstánenie hydroizolácie dvojvrstevnej, -0,01000t - prestupy	m2	7,293	1,67	12,18	7,293	12,18	0,000	0,00
137	K	712300832.S	Odstánenie hydroizolácie dvojvrstevnej, -0,01000t - rozvody	m2	2 847,792	1,45	4 129,30	2 847,792	4 129,30	0,000	0,00
138	K	7123008322.S	Odstánenie hydroizolácie dvojvrstevnej, -0,01000t - šachty opravované	m2	284,329	1,52	432,18	284,329	432,18	0,000	0,00
139	K	7123008323.S	Odstánenie hydroizolácie dvojvrstevnej, -0,01000t - šachty zasypávané	m2	16,690	1,32	22,03	16,690	22,03	0,000	0,00
D 99B						Doprava a odvoz suti	65 971,62	65 971,62	0,00		
140	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3 531,850	2,28	8 052,82	3 531,850	8 052,82	0,000	0,00
141	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	31 786,654	0,32	10 171,73	31 786,654	10 171,73	0,000	0,00
142	K	979082111.S	Vňúrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	3 531,850	0,52	1 836,56	3 531,850	1 836,56	0,000	0,00
143	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t	2 632,164	10,36	27 269,22	2 632,164	27 269,22	0,000	0,00
144	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenová zmes, uhelný deht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	899,688	20,72	18 641,49	899,688	18 641,49	0,000	0,00
D 99						Presun hmôt HSV	862,06	862,06	0,00		
145	K	968272201.S	Presun hmôt HSV	t	5 747,047	0,15	862,06	5 747,047	862,06	0,000	0,00
D PSV						Práca a dodávky PSV	32 527,48	32 527,48	0,00		
D 711						Izolácie proti vode a vlhkosti	5 786,37	5 786,37	0,00		
148	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP prístupom	m2	499,119	3,91	1 951,56	499,119	1 951,56	0,000	0,00
147	M	828310001009.f	Pás asfaltový modifikovaný	m2	673,989	8,68	5 834,24	673,989	5 834,24	0,000	0,00
148	K	895711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 8 m	t	2,709	0,21	0,57	2,709	0,57	0,000	0,00
D 767						Konštrukcie doplnkové žirové	25 529,56	25 529,56	0,00		
149	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových slabebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 160 kg	kg	2 783,690	3,28	9 130,50	2 783,690	9 130,50	0,000	0,00
150	M	553438141	Oceľová konštrukcia O.K.1	kg	224,040	4,14	927,53	224,040	927,53	0,000	0,00
151	M	553438142	Oceľová konštrukcia O.K.2	kg	446,740	4,14	1 849,50	446,740	1 849,50	0,000	0,00
152	M	553438143	Oceľová konštrukcia O.K.3	kg	57,120	4,14	236,48	57,120	236,48	0,000	0,00
153	M	553438144	Oceľová konštrukcia O.K.4	kg	199,520	4,14	826,01	199,520	826,01	0,000	0,00
154	M	553438145	Oceľová konštrukcia O.K.5	kg	117,760	4,14	487,53	117,760	487,53	0,000	0,00
155	M	553438146	Oceľová konštrukcia O.K.6	kg	379,680	4,14	1 571,88	379,680	1 571,88	0,000	0,00
156	M	553438147	Oceľová konštrukcia O.K.7	kg	403,800	4,14	1 671,73	403,800	1 671,73	0,000	0,00
157	M	553438148	Oceľová konštrukcia O.K.15	kg	494,520	4,14	2 033,11	494,520	2 033,11	0,000	0,00
158	M	553438149	Oceľová konštrukcia O.K.19	kg	39,590	4,14	163,90	39,590	163,90	0,000	0,00
159	M	553438150	Oceľová konštrukcia O.K.20	kg	44,690	4,14	185,02	44,690	185,02	0,000	0,00
160	M	553438151	Oceľová konštrukcia O.K.21	kg	23,840	4,14	98,70	23,840	98,70	0,000	0,00
161	M	553438152	Oceľová konštrukcia O.K.22	kg	104,420	4,14	432,30	104,420	432,30	0,000	0,00
162	M	553438153	Oceľová konštrukcia O.K.23	kg	204,510	4,14	846,67	204,510	846,67	0,000	0,00
163	M	553438154	Oceľová konštrukcia O.K.25	kg	39,500	4,14	163,53	39,500	163,53	0,000	0,00
164	M	553438155	Oceľová konštrukcia O.K.26	kg	33,860	4,14	140,59	33,860	140,59	0,000	0,00
165	K	7679950201	Montáž a dodávka oceľového rebrika	kg	616,180	7,89	4 851,68	616,180	4 851,68	0,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
166	K	998787201.S	Présun hmŕl pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	61,500	0,21	12,92	61,500	12,92	0,000	0,00
d 783 Nátery							1 211,55	1 211,55		0,00	
167	K	625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	69,078	2,56	228,04	69,078	228,04	0,000	0,00
168	K	783222100.S	Nátery kov sláv.doplnk.konštr. symetická farby šedej na vzduchu ochr. vrstva dvojnásobná - 70µm	m2	108,796	6,01	653,68	108,796	653,68	0,000	0,00
169	K	783226100.S	Nátery kov sláv.doplnk.konštr. symetická na vzduchu ochr. vrstva základná - 35µm	m2	108,796	3,03	329,65	108,796	329,65	0,000	0,00
d M Práca a dodávky M							18 352,61	18 352,61		0,00	
d 23-M Montáže potrubia							15 987,78	15 987,78		0,00	
170	K	2300011	M+D HDPE Multinira DN 50/7x12	m	1 257,890	7,30	9 182,60	1 257,890	9 182,60	0,000	0,00
171	K	230002	M+D HDPE Multinira DN 40/4x12	m	1 257,890	5,41	6 805,18	1 257,890	6 805,18	0,000	0,00
d 48-M Zemné práce pri externých montážnych prácach							2 364,83	2 364,83		0,00	
172	K	480490012.S	Rozvŕnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	3 773,670	0,45	1 698,15	3 773,670	1 698,15	0,000	0,00
173	M	2830002000	Fólia výstražná nad HV potrubím	m	2 515,780	0,12	301,89	2 515,780	301,89	0,000	0,00
174	M	28300020001	Fólia značková nad multinírny	m	1 257,890	0,29	364,79	1 257,890	364,79	0,000	0,00
d VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							18 418,40	18 418,40		0,00	
175	K	000600011	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	%	0,025	736 736,00	18 418,40	0,025	18 418,40	0,000	0,00
176	K	567132115.S	Podklad z kámeniva s hrubým cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 8/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	13,77	0,00	266,110	3 664,33	266,110	3 664,33

ROZPOČET

Stavba: III. etapa – Vetva VZ Mesto – časť od bodu č.17 po AUPARK
 Objekt: SO 02.100 - HV rozvod - Vetva VZ Mesto
 Cast: SO 02.100.2 - Stavbná časť
 Uroveň 3:
2 - O1 (O1.2, O1.4, O1.5, O1.6, O1.7, O1.8)

Miesto: Zilina Datum: 18.09.2023
 Objednávateľ: MH Teplársky holding, a.s. Projektant: ENERGIA, s.r.o.
 Zhotoviteľ: Vypň údaj Spracovateľ: po zmene rozdiel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							649 447,19	663 076,40	13 629,21		
D HS V Práce a dodávky HS V							564 548,76	568 791,76	4 243,00		
D 1 Zemné práce							186 417,52	190 660,52	4 243,00		
1	K	111201101.S	Odstúpenie krovín a stromov s kmeňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	15,000	28,78	431,70	15,000	431,70	0,000	0,00
2	K	112101102.S	Odstúpenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	8,000	96,42	787,36	8,000	787,36	0,000	0,00
3	K	112201102.S	Odstúpenie prívov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	8,000	30,85	248,80	8,000	248,80	0,000	0,00
4	K	182501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 10 km	ks	8,000	28,78	230,24	8,000	230,24	0,000	0,00
5	K	121101111.S	Odstúpenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000m ³	m ³	183,595	4,09	750,90	183,595	750,90	0,000	0,00
6	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,280000	m ²	207,522	3,40	705,57	207,522	705,57	0,000	0,00
7	K	113107141.S	Odstúpenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,093000 AVR11	m ²	1 830,972	1,90	3 478,85	1 830,972	3 478,85	0,000	0,00
8	K	113205121.S	Výhranenie obrub betonových, česných ležatých, - 0,290000	m	39,000	3,51	136,89	39,000	136,89	0,000	0,00
9	K	113307122.S	Odstúpenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,235000	m ²	1 668,448	1,44	2 399,69	1 668,448	2 399,69	0,000	0,00
10	K	113307123.S	Odstúpenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,400000	m ²	778,159	2,01	1 560,08	778,159	1 560,08	0,000	0,00
11	K	113307132.S	Odstúpenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500000	m ²	1 072,944	11,03	11 834,57	1 072,944	11 834,57	0,000	0,00
12	K	113307142.S	Odstúpenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,181000	m ²	1 395,533	3,43	4 786,66	1 395,533	4 786,66	0,000	0,00
13	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	4 229,541	7,19	30 410,40	4 229,541	30 410,40	0,000	0,00
14	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepištvá pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapážaných, s urovňaním dna v hĺbke 3	m ³	4 229,541	0,69	2 918,38	4 229,541	2 918,38	0,000	0,00
15	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	6 557,514	1,44	9 442,82	6 557,514	9 442,82	0,000	0,00
16	K	151101111.S	Odstúpenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	6 557,514	0,69	4 524,68	6 557,514	4 524,68	0,000	0,00
17	K	182501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po sprevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	9 627,378	2,82	27 149,21	10 709,778	30 201,57	1 082,400	3 052,38
18	K	182501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po sprevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	67 391,646	0,29	19 543,58	69 917,246	20 278,00	2 525,900	732,42
19	K	167101102.S	Nakladanie neuhľaného výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	5 080,858	1,27	6 452,69	5 441,858	8 910,91	360,800	458,22
20	M	103840000200.S	Zemné zásypové - nákup	m ³	817,231	1,55	1 266,71	817,231	1 266,71	0,000	0,00
21	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	5 029,129	4,89	24 592,44	5 029,129	24 592,44	0,000	0,00
22	K	183101315.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 a výmenu pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m ³	ks	8,000	28,78	230,24	8,000	230,24	0,000	0,00
23	K	184102211.S	Výsadba kríku bez balu do vopred vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	20,000	5,76	115,20	20,000	115,20	0,000	0,00
24	M	028530001000	Krík	ks	20,000	11,51	230,20	20,000	230,20	0,000	0,00
25	K	184201111.S	Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	ks	8,000	29,78	238,24	8,000	238,24	0,000	0,00
26	M	028560000101	Strom listnatý vrasť v. 2,5 m	ks	4,000	115,12	460,48	4,000	460,48	0,000	0,00
27	M	028560000102	Strom ihličnatý vrasť v. 2,5 m	ks	4,000	115,12	460,48	4,000	460,48	0,000	0,00
28	K	184202111.S	Zakotvenie dreviny tróna a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	8,000	28,78	230,24	8,000	230,24	0,000	0,00
29	M	052170000500.S	Týč ihličnanový tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 8 m a viac bez kôry	ks	8,000	5,78	46,08	8,000	46,08	0,000	0,00
30	K	451572111.S	Lážka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	213,535	27,29	5 827,37	213,535	5 827,37	0,000	0,00
31	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhutnením	m ³	887,764	7,19	6 339,22	887,764	6 339,22	0,000	0,00
32	M	6815322000	Piesok frakcia 0-8 mm	t	1 581,975	8,67	13 542,32	1 581,975	13 542,32	0,000	0,00
33	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m ²	1 102,177	1,44	1 587,13	1 102,177	1 587,13	0,000	0,00
34	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	33,065	6,91	228,48	33,065	228,48	0,000	0,00
35	K	181301102.S	Rozprestanie omnice v rovine, plocha do 500 m ² , hr.do 150 mm	m ²	1 102,177	1,90	2 094,14	1 102,177	2 094,14	0,000	0,00
36	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 102,177	1,13	1 245,46	1 102,177	1 245,46	0,000	0,00
D 2 Zakladanie - kryty armatúr							1 552,53	1 552,53	0,00		
37	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	2,490	28,88	68,68	2,490	68,68	0,000	0,00
38	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m ³	3,734	118,79	443,56	3,734	443,56	0,000	0,00
39	K	273351217.S	Debnenie stien, zhotovenie	m ²	7,675	29,35	231,13	7,675	231,13	0,000	0,00
40	K	273351218.S	Debnenie stien, odstránenie	m ²	7,675	5,25	41,34	7,675	41,34	0,000	0,00
41	K	273381821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,438	1 577,08	789,62	0,438	789,62	0,000	0,00
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							26 558,43	28 558,43	0,00		
42	K	311272021.S	Murivo nosné (m ³) z betonových debničiek tvárko s betonovou výplňou C 18/20 hrúbky 200 mm	m ³	7,315	186,72	1 365,86	7,315	1 365,86	0,000	0,00
43	K	311381825.S	Výstuž pre murivo nosné z betonových debničiek tvárko s betonovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,891	1 577,08	1 405,18	0,891	1 405,18	0,000	0,00
44	K	317150133.S	Keramický preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	13,95	41,85	3,000	41,85	0,000	0,00
45	K	317150134.S	Keramický preklad šírky 120 mm, výšky 85 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	16,48	49,44	3,000	49,44	0,000	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
46	K	388128720.S	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hrúbkou do 1 t.	ks	107,000	6,33	677,31	107,000	677,31	0,000	0,00
47	M	592240006003	Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 1600x1400x150 mm	ks	31,000	234,87	7 280,97	31,000	7 280,97	0,000	0,00
48	M	592240006007	Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 1200x850x150 mm	ks	76,000	106,82	8 118,32	76,000	8 118,32	0,000	0,00
49	K	3881287201	Ochranná potrubí osadením exist. krycieho panela 0,340	ks	1 225,000	6,22	7 619,50	1 225,000	7 619,50	0,000	0,00
D 4							Vodorovné konštrukcia		3 327,80	3 327,80	0,00
50	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	2,422	123,74	299,70	2,422	299,70	0,000	0,00
51	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	26,330	20,48	539,50	26,330	539,50	0,000	0,00
52	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	26,330	3,68	96,89	26,330	96,89	0,000	0,00
53	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	16,145	6,27	101,23	16,145	101,23	0,000	0,00
54	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	16,145	2,47	39,88	16,145	39,88	0,000	0,00
55	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,417	1 577,08	657,64	0,417	657,64	0,000	0,00
56	K	417321818.S	Betón stužujúcich pásov a venčov železový tr. C 25/30	m3	1,797	119,84	215,53	1,797	215,53	0,000	0,00
57	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a venčov vrátane vzpier zhotovenie	m2	20,881	17,50	361,82	20,881	361,92	0,000	0,00
58	K	417351118.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a venčov vrátane vzpier odstránenie	m2	20,881	3,86	79,83	20,881	79,83	0,000	0,00
59	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a venčov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,438	1 577,08	687,61	0,438	687,61	0,000	0,00
60	K	413321313.S	Betón nosníkov, železový tr. C 18/20	m3	0,160	112,34	17,97	0,160	17,97	0,000	0,00
61	K	413351109.S	Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	m2	3,300	22,10	72,93	3,300	72,93	0,000	0,00
62	K	413351110.S	Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	m2	3,300	4,68	15,38	3,300	15,38	0,000	0,00
63	K	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	5,100	14,91	76,04	5,100	76,04	0,000	0,00
64	K	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	5,100	5,47	27,90	5,100	27,90	0,000	0,00
65	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,024	1 577,08	37,85	0,024	37,85	0,000	0,00
D 4PB							Vodorovné konštrukcie - pevné body		19 774,03	19 774,03	0,00
66	K	273313812.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 - podkladný betón	m3	1,871	114,89	215,15	1,871	215,15	0,000	0,00
67	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	62,290	118,78	7 399,43	62,290	7 399,43	0,000	0,00
68	K	273351217.S	Debnenie sien, zhotovenie	m2	130,000	26,35	3 815,60	130,000	3 815,50	0,000	0,00
69	K	273351218.S	Debnenie sien, odstránenie	m2	130,000	5,25	682,50	130,000	682,50	0,000	0,00
70	K	452368113.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope z betonárskej ocele B500 (10505)	t	4,858	1 577,08	7 661,45	4,858	7 661,45	0,000	0,00
D 5							Komunikácie		136 720,22	136 720,22	0,00
71	K	818382112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 18/20 a bočnou oporou	m	39,000	17,58	685,62	39,000	685,62	0,000	0,00
72	M	59217000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovní, bráv 1000x150x260 mm	ks	39,000	6,46	329,94	39,000	329,94	0,000	0,00
73	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhučnením, po zhučnení hr. 150 mm	m2	447,931	4,13	1 849,98	447,931	1 849,98	0,000	0,00
74	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhučnením, po zhučnení hr. 180 mm	m2	933,986	4,90	4 632,57	933,986	4 632,57	0,000	0,00
75	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhučnením, po zhučnení hr. 250 mm	m2	282,032	6,90	1 946,02	282,032	1 946,02	0,000	0,00
76	K	594871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhučnením, po zhučnení hr. 300 mm	m2	778,658	8,28	6 447,29	778,658	6 447,29	0,000	0,00
77	K	585141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhučnením v pruhu 5. do 3 m, po zhučnení hr. 60 mm	m2	511,195	23,18	11 849,50	511,195	11 849,50	0,000	0,00
78	K	585171111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhučnením v pruhu 8. do 3 m, po zhučnení hr. 100 mm	m2	884,338	38,83	34 161,88	884,338	34 161,88	0,000	0,00
79	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	2 715,310	0,62	1 683,49	2 715,310	1 683,49	0,000	0,00
80	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu 5. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhučnení hr. 40 mm	m2	682,434	16,35	11 157,80	682,434	11 157,80	0,000	0,00
81	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu 5. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhučnení hr. 50 mm	m2	1 148,538	20,53	23 579,49	1 148,538	23 579,49	0,000	0,00
82	K	819726211.S	Nalepenie samolepiaceho bitumenového pásu na styku medzi novým a starým živým kvetom	m	844,720	0,73	616,85	844,720	616,85	0,000	0,00
83	M	11184001000.S	Asfaltová páska natrievaná 3. 40 mm, polymérom modifikovaná pre pracovné spoje	m	929,192	3,02	2 806,16	929,192	2 806,16	0,000	0,00
84	K	582137111.S	Kryt betónový hr. 200 mm	m2	1 072,944	29,45	31 589,20	1 072,944	31 589,20	0,000	0,00
85	K	596811113.S	Kladenie zámkovej diaľky hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	207,522	12,54	2 602,33	207,522	2 602,33	0,000	0,00
86	M	5924600085001	Diaľka betónová štvorcová, rozmer 200x165x80 mm, sivá	m2	41,504	18,83	773,22	41,504	773,22	0,000	0,00
D 612							Úpravy povrchov		443,46	443,46	0,00
87	K	812460383.S	Vnútorná omietka sien vápnomocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 15 mm + maľba	m2	5,177	16,40	84,90	5,177	84,90	0,000	0,00
88	K	825250245.S	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie + tenkovrst. omietka	m2	7,343	48,83	358,58	7,343	358,56	0,000	0,00
D 8							Oprava šacht a nová		43 789,19	43 789,19	0,00
89	K	894302131.S	Stropy šacht hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	25,423	123,74	3 145,84	25,423	3 145,84	0,000	0,00
90	K	894302130.S	Steny šacht armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	4,473	122,59	548,35	4,473	548,35	0,000	0,00
91	K	894503111.S	Debnenie konštrukcií na úrovni vedení dosk, stropov šacht armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	30,800	28,20	868,92	30,800	868,92	0,000	0,00
92	K	8943021301.S	Obetňovanie OK alebo potrubia z betónu obyčajného C 25/30	m3	3,402	118,79	404,12	3,402	404,12	0,000	0,00
93	K	894808122.S	Výstuž šacht kanalizačných z betonárskej ocele B500 (10505)	t	6,009	1 577,08	9 478,67	6,009	9 478,67	0,000	0,00
94	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	19,63	58,89	3,000	58,89	0,000	0,00
95	M	6524180254.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 600x600 mm B125	ks	3,000	753,66	2 260,98	3,000	2 260,98	0,000	0,00
96	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	18,000	20,72	372,96	18,000	372,98	0,000	0,00
97	M	6524180253.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 900x600 mm B125	ks	13,000	947,95	12 323,35	13,000	12 323,35	0,000	0,00
98	M	6524180257.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 900x600 mm D400	ks	3,000	1 130,80	3 392,70	3,000	3 392,70	0,000	0,00
99	M	6524180255.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 1000x1000 mm B125	ks	2,000	1 518,08	3 036,16	2,000	3 036,16	0,000	0,00
100	K	817451501.S	Potery dna šacht hr. 50-80 mm, nadené hladidlom oceľovým	m2	95,077	18,05	1 811,22	95,077	1 811,22	0,000	0,00
101	K	348231511.S	Prímurovka z tehál vo vybraných otvoroch nad 90 do 150 mm	m2	98,287	26,99	2 652,77	98,287	2 652,77	0,000	0,00
102	K	987041112.S	Mechanické odstránenie nesúdržných častí, -0,06600	m2	82,604	4,89	403,93	82,604	403,93	0,000	0,00

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Množstvo	Cena celkom (EUR)	Množstvo	Cena celkom (EUR)
103	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	82,604	3,63	299,85	82,604	299,85	0,000	0,00
104	K	822487707	Ochranný antikorozný náter na výstuž	m2	70,000	35,68	2 496,20	70,000	2 496,20	0,000	0,00
105	K	899202111.S	Montáž a dodávka oceľového roštu jímky	ks	2,000	121,14	242,26	2,000	242,26	0,000	0,00
D 9							Ostatné konštrukcie a práce-búranie	145 085,98	68 662,44	0,00	0,00
106	K	914501121.S	Montáž súpky zvislej dopravnéj značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	4,000	53,70	214,80	4,000	214,80	0,000	0,00
107	K	914501150.S	Montáž priekoviska	ks	1,000	138,14	138,14	1,000	138,14	0,000	0,00
108	K	914502221.S	Montáž billboardu	ks	3,000	172,87	518,61	3,000	518,61	0,000	0,00
109	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	844,720	3,17	2 677,76	844,720	2 677,76	0,000	0,00
110	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	844,720	4,28	3 615,40	844,720	3 615,40	0,000	0,00
111	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 200 mm	m	843,740	6,82	4 281,56	843,740	4 281,56	0,000	0,00
112	K	982031132.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - kanál	m2	2 260,781	3,22	7 279,65	2 260,781	7 279,65	0,000	0,00
113	K	9820311321.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - prestupy	m2	7,343	3,82	28,05	7,343	28,05	0,000	0,00
114	K	9820311322.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - šachty opravované	m2	51,175	3,94	201,63	51,175	201,63	0,000	0,00
115	K	98203113221.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - šachty exist.	m2	17,308	6,48	112,16	17,308	112,16	0,000	0,00
116	K	982041314.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z železobetónu hr.do 150mm, -0,3240t - kanál/kolektor	m2	1 924,798	7,51	14 455,23	1 924,798	14 455,23	0,000	0,00
117	K	982051118.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 250 mm, -0,5400t	m2	35,214	23,02	810,63	35,214	810,63	0,000	0,00
118	K	9830125101.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu hr. do 250 mm, -2,10000t - šachty	m3	58,589	86,34	5 058,57	58,589	5 058,57	0,000	0,00
119	K	983015141.S	Demontáž prefrankovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 1,0 t, -0,34000t	ks	1 879,000	4,89	9 188,31	1 879,000	9 188,31	0,000	0,00
120	K	985043431.S	Búranie podkladov mazačín, betón s poterom, teraom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2-2,20000t	m3	257,933	33,96	8 759,40	257,933	8 759,40	0,000	0,00
121	K	9850434311.S	Búranie dna šachty ,betón s poterom, hr.do 150 mm, plochy do 4 m2-2,20000t	m3	51,456	52,78	2 715,85	51,456	2 715,85	0,000	0,00
122	K	986006132.S	Odstránenie značky, pre stančenie a ohraničenie so sájkami s bet. pátkami, -0,09200t	ks	4,000	7,60	30,40	4,000	30,40	0,000	0,00
123	K	986006152.S	Demontáž pieskoviska	ks	1,000	109,36	109,36	1,000	109,36	0,000	0,00
124	K	986008232.S	Demontáž billboardu	ks	3,000	138,14	414,42	3,000	414,42	0,000	0,00
125	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 500 mm, -1,87500t - PRESTUPY STENOU	m3	1,328	44,32	58,88	1,328	58,88	0,000	0,00
126	K	971036004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - muriva tehlová -0,00003t	cm	400,000	0,86	344,00	400,000	344,00	0,000	0,00
127	K	978081111.S	Vybúranie oceľového rebrika -0,00300t	m	49,340	5,32	262,49	49,340	262,49	0,000	0,00
128	K	978085311.S	Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	33,000	6,18	203,28	33,000	203,28	0,000	0,00
129	K	979024441.S	Očistenie vybraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek káča	m	39,000	1,18	45,24	39,000	45,24	0,000	0,00
130	K	979071121.S	Očistenie vybranej zámkovej dlažby	m2	207,522	1,35	280,15	207,522	280,15	0,000	0,00
131	K	7123008321.S	Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,01000t - prestupy	m2	4,214	1,67	7,04	4,214	7,04	0,000	0,00
132	K	712300832.S	Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,01000t - mrvody	m2	4 460,358	1,45	6 467,52	4 460,358	6 467,52	0,000	0,00
133	K	7123008322.S	Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,01000t - šachty opravované	m2	69,617	1,52	105,82	69,617	105,82	0,000	0,00
134	K	7123008323.S	Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,01000t - šachty zasypávané	m2	226,295	1,32	298,71	226,295	298,71	0,000	0,00
D 998							Doprava a odvoz suti	76 423,54	76 423,54	0,00	0,00
135	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	4 388,142	2,28	10 000,40	4 388,142	10 000,40	0,000	0,00
136	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	39 475,278	0,32	12 632,09	39 475,278	12 632,09	0,000	0,00
137	K	979082111.S	Vnútroštátna doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	4 388,142	0,52	2 280,79	4 388,142	2 280,79	0,000	0,00
138	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3 800,251	10,38	39 370,80	3 800,251	39 370,80	0,000	0,00
139	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný dech, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	585,891	20,72	12 139,86	585,891	12 139,86	0,000	0,00
D 99							Presun hmôt HSV	879,60	879,60	0,00	0,00
140	K	998272201.S	Presun hmôt HSV	t	5 884,028	0,15	879,60	5 884,028	879,60	0,000	0,00
D PSV							Práce a dodávky PSV	48 785,33	48 785,33	0,00	0,00
D 711							Izolácie proti vode a vlhkosť	2 165,75	2 165,75	0,00	0,00
141	K	71141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP prítavením	m2	186,814	3,91	730,44	186,814	730,44	0,000	0,00
142	M	628310001000.1	Pás estarový modifikovaný	m2	214,836	8,69	1 435,10	214,836	1 435,10	0,000	0,00
143	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,014	0,21	0,21	1,014	0,21	0,000	0,00
D 787							Konštrukcie doplnkové kovové	44 427,32	44 427,32	0,00	0,00
144	K	787895105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	5 682,680	3,28	18 639,18	5 682,680	18 639,18	0,000	0,00
145	M	553438141	Oceľová konštrukcia O.K.8	kg	1 922,640	4,14	7 959,73	1 922,640	7 959,73	0,000	0,00
146	M	553438142	Oceľová konštrukcia O.K.9	kg	299,280	4,14	1 239,02	299,280	1 239,02	0,000	0,00
147	M	553438143	Oceľová konštrukcia O.K.10	kg	1 733,260	4,14	7 175,70	1 733,260	7 175,70	0,000	0,00
148	M	553438144	Oceľová konštrukcia O.K.11	kg	1 097,940	4,14	4 545,47	1 097,940	4 545,47	0,000	0,00
149	M	553438145	Oceľová konštrukcia O.K.12	kg	209,280	4,14	866,42	209,280	866,42	0,000	0,00
150	M	553438146	Oceľová konštrukcia O.K.13	kg	217,320	4,14	899,70	217,320	899,70	0,000	0,00
151	M	553438147	Oceľová konštrukcia O.K.13	kg	102,480	4,14	424,27	102,480	424,27	0,000	0,00
152	M	553438148	Oceľová konštrukcia O.K.24	kg	15,330	4,14	63,47	15,330	63,47	0,000	0,00
153	M	553438149	Oceľová konštrukcia O.K.	kg	29,630	4,14	122,67	29,630	122,67	0,000	0,00
154	M	553438150	Oceľová konštrukcia O.K.	kg	19,200	4,14	79,49	19,200	79,49	0,000	0,00
155	M	553438151	Oceľová konštrukcia O.K.	kg	36,320	4,14	150,38	36,320	150,38	0,000	0,00
156	K	76789550201	Montáž a dodávka oceľového rebrika	kg	288,360	7,89	2 259,38	288,360	2 259,38	0,000	0,00
157	K	998787201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11,850	0,21	2,45	11,850	2,45	0,000	0,00
D 783							Nátery	2 192,26	2 192,26	0,00	0,00
158	K	825907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrntza a starého náteru	m2	181,846	2,58	468,53	181,846	468,53	0,000	0,00
159	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70um	m2	191,010	6,01	1 147,97	191,010	1 147,97	0,000	0,00
160	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce zškľadný - 35um	m2	191,010	3,03	578,78	191,010	578,78	0,000	0,00
D M							Práce a dodávky M	21 723,72	21 723,72	0,00	0,00
D 21-M							Elektromontáž	863,35	863,35	0,00	0,00
161	K	210962069.S	Demontáž stolařa osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	5,000	172,87	863,35	5,000	863,35	0,000	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							1 064,80	1 064,80		0,00	
162	K	220010101.S	Montáž stoliaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	5,000	212,98	1 064,80	5,000	1 064,80	0,000	0,00
D 23-M Montáže potrubia							17 244,80	17 244,80		0,00	
163	K	2300011	M+D HDPE Multinára DN 50/7x12	m	1 358,790	7,30	9 904,57	1 358,790	9 904,57	0,000	0,00
164	K	230002	M+D HDPE Multinára DN 40/4x12	m	1 358,790	5,41	7 340,23	1 358,790	7 340,23	0,000	0,00
D 46-M Zemné práce pri externých montážnych prácach							2 550,77	2 550,77		0,00	
165	K	460490012.S	Rozvinutie & uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	4 070,370	0,45	1 831,87	4 070,370	1 831,87	0,000	0,00
166	M	2830002000	Fólia výstražná nad HV potrubím	m	2 713,580	0,12	325,63	2 713,580	325,63	0,000	0,00
167	M	28300020001	Fólia značková nad multináry	m	1 358,790	0,29	393,47	1 358,790	393,47	0,000	0,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							14 389,38	14 389,38		0,00	
168	K	000800011	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, optotenle, energia, prípojky ZS, stráženie, dopr.značenie	%	0,025	575 575,00	14 389,38	0,025	14 389,38	0,000	0,00
169	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,000	0,66	0,00	350,600	238,13	350,600	238,13
170	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina	t	0,000	4,03	0,00	721,600	2 908,05	721,600	2 908,05
171	K	567132115.S	Podklad z kameniva smiešaného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 8/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	0,000	13,77	0,00	83,400	1 148,42	83,400	1 148,42
172	M	583410004300.S	Štrková frakcia 0-32 mm, STN EN 12324 + A1 - nákup	t	0,000	7,84	0,00	649,440	5 091,61	649,440	5 091,61

ROZPOČET

Stavba: III. etapa - Vetva V2 Maslo - časť od bodu č.17 po AUPARK
 Objekt: SO 02.100 - HV rozvod - Vetva V2 Maslo
 Časť: SO 02.100.2 - Stavebná časť
 Uroveň 3: 4 - O2 (O2.1)

Miesto: Zilina Datum: 18.09.2023
 Objednávateľ: MH Teplárenský holding, a.s. Projektant: ENERGIA, s.r.o.
 Zhotoviteľ: Vypĺň údaj Spracovateľ:

po zmene rozdiel

PO Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu						282 311,93		265 030,90		-27 281,03		
D HSV Práce a dodávky HSV						261 219,87		230 445,81		-30 774,06		
D 1 Zemné práce						68 467,98		72 574,83		4 106,87		
1	K	112101102.S		Odstánenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílu	ks	5,000	98,42	492,10	5,000	492,10	0,000	0,00
2	K	112201102.S		Odstánenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ka	5,000	30,85	154,25	5,000	154,25	0,000	0,00
3	K	182501412.S		Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 10 km	ks	5,000	28,78	143,90	5,000	143,90	0,000	0,00
4	K	121101111.S		Odstánenie omčky s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	48,904	4,09	200,02	48,904	200,02	0,000	0,00
5	K	113106612.S		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	244,392	3,40	830,93	244,392	830,93	0,000	0,00
6	K	113107141.S		Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t AVR1/	m2	1 609,240	1,90	3 057,56	1 609,240	3 057,56	0,000	0,00
7	K	113209121.S		Výhranie obrúb betónových, castných ležatých, -0,29000t	m	5,000	3,51	17,55	5,000	17,55	0,000	0,00
8	K	113307122.S		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	498,254	1,44	714,61	498,254	714,61	0,000	0,00
9	K	113307123.S		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	1 025,178	2,01	2 060,81	1 025,178	2 060,81	0,000	0,00
10	K	113307132.S		Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	40,138	11,03	442,72	40,138	442,72	0,000	0,00
11	K	113307142.S		Odstánenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 357,280	3,43	4 655,47	1 357,280	4 655,47	0,000	0,00
12	K	113307143.S		Odstánenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	10,870	7,28	78,13	10,870	78,13	0,000	0,00
13	K	132201202.S		Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 511,174	7,19	10 865,34	1 511,174	10 865,34	0,000	0,00
14	K	132201209.S		Príplatok k cenám za teplosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapazajúcich, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	1 511,174	0,69	1 042,71	1 511,174	1 042,71	0,000	0,00
15	K	151101101.S		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 286,135	1,44	3 292,03	2 286,135	3 292,03	0,000	0,00
16	K	151101111.S		Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 286,135	0,69	1 577,43	2 286,135	1 577,43	0,000	0,00
17	K	182501102.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hmoty tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 516,928	2,82	9 823,38	4 297,728	12 119,59	778,800	2 196,21
18	K	162501105.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hmoty tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	24 632,498	0,29	7 143,42	30 084,098	8 724,39	5 451,600	1 580,97
19	K	167101102.S		Nakladanie neuzatvoreného výkopku z hmoty tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 613,939	1,27	2 049,70	2 173,539	2 760,39	259,600	329,69
20	M	10394000200.S		Zemná zásypová - nákup	m3	396,173	1,65	614,07	396,173	614,07	0,000	0,00
21	K	174101002.S		Zásyp sypalinou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 908,647	4,89	9 333,28	1 908,647	9 333,28	0,000	0,00
22	K	183101315.S		Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 100% v rovne alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	5,000	28,78	143,90	5,000	143,90	0,000	0,00
23	K	184201111.S		Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovne alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1,8 m	ks	5,000	28,78	143,90	5,000	143,90	0,000	0,00
24	M	02656000101		Strom listnatý vzrastlý v. 2,5 m	ks	3,000	115,12	345,36	3,000	345,36	0,000	0,00
25	M	02656000102		Strom ihličnatý vzrastlý v. 2,5 m	ks	2,000	115,12	230,24	2,000	230,24	0,000	0,00
26	K	184202111.S		Zakotvenie dreviný brana a viac kolní pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	5,000	28,78	143,90	5,000	143,90	0,000	0,00
27	M	05217000500.S		Typ ihličnanová br. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 6 m a viac bez kôry	ks	5,000	5,76	28,80	5,000	28,80	0,000	0,00
28	K	451572111.S		Lážka pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ŕaženého 0-4 mm	m3	68,420	27,29	1 867,18	68,420	1 867,18	0,000	0,00
29	K	175101101.S		Obsyp potrubia sypalinou z vhodných hmotn. 1 až 4 bez prehodenia sypaliny so zhrutnením	m3	230,584	7,19	1 657,78	230,584	1 657,78	0,000	0,00
30	M	5815323000		Piesok frakcia 0-8 mm	t	415,015	8,67	3 598,18	415,015	3 598,18	0,000	0,00
31	K	180401213.S		Založenie trávniku lôčného výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	264,582	1,44	381,00	264,582	381,00	0,000	0,00
32	M	0057211100		Tráva - Trávové semeno	kg	7,937	6,97	54,84	7,937	54,84	0,000	0,00
33	K	181301102.S		Rozprestretie omčky v rovne, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	264,582	1,90	502,71	264,582	502,71	0,000	0,00
34	K	182001111.S		Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	264,582	1,13	298,98	264,582	298,98	0,000	0,00
D 2 Zakladanie - kryty armatúr						208,36		208,36		0,00		
35	K	271571111.S		Vankúše zhrutnené pod základy zo štrkoplesku	m3	0,332	26,88	8,92	0,332	8,92	0,000	0,00
36	K	273321312.S		Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 23/30	m3	0,497	116,79	59,04	0,497	59,04	0,000	0,00
37	K	273351217.S		Debné steny, zhotovenie	m2	1,095	29,35	32,14	1,095	32,14	0,000	0,00
38	K	273351218.S		Debné steny, odstránenie	m2	1,095	5,25	5,75	1,095	5,75	0,000	0,00
39	K	273381821.S		Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,065	1 577,08	102,51	0,065	102,51	0,000	0,00
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie						21 679,27		21 679,27		0,00		
40	K	311272021.S		Murivo nosné (m3) z betónových debničiek tváríc s betónovou výplňou C 18/20 hrúbky 200 mm	m3	0,870	186,72	162,45	0,870	162,45	0,000	0,00
41	K	311381825.S		Výstuž pre murivo nosné z betónových debničiek tváríc s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,108	1 577,08	167,17	0,108	167,17	0,000	0,00
42	K	388129720.S		Montáž dieťa prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hrúbky do 1 t.	ks	159,000	6,33	1 006,47	159,000	1 006,47	0,000	0,00
43	M	592240006007		Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 1200x850x150 mm	ks	159,000	108,82	17 293,38	159,000	17 293,38	0,000	0,00
44	K	3881297201		Ochranná potrubí osadením exist.krycieho panela 0,340t	ks	540,000	6,22	3 359,80	540,000	3 359,80	0,000	0,00
D 4 Vodorovné konštrukcie						430,97		430,97		0,00		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
45	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	0,313	123,74	38,73	0,313	38,73	0,000	0,00
48	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	3,510	20,49	71,92	3,510	71,92	0,000	0,00
47	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	3,510	3,68	12,92	3,510	12,92	0,000	0,00
48	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	2,085	8,27	13,07	2,085	13,07	0,000	0,00
49	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	2,085	2,47	5,15	2,085	5,15	0,000	0,00
50	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,054	1 577,08	85,19	0,054	85,19	0,000	0,00
51	K	417321819.S	Betón stúžujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	0,274	119,94	32,88	0,274	32,88	0,000	0,00
52	K	417351115.S	Debnenie bočnice stúžujúcich pásov a vencov vrátane vyzper zhotovenie	m2	3,140	17,50	54,95	3,140	54,95	0,000	0,00
53	K	417351119.S	Debnenie bočnice stúžujúcich pásov a vencov vrátane vyzper odstránenie	m2	3,140	3,88	12,12	3,140	12,12	0,000	0,00
54	K	417361821.S	Výstuž stúžujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,068	1 577,08	104,09	0,068	104,09	0,000	0,00
D 4PB Vodovorné konštrukcie - pevné body							1 028,54		1 028,54	0,00	
55	K	273313812.S	Betón základových dosiek, prosý tr. C 20/25 - podkladný betón	m3	0,116	114,99	13,34	0,116	13,34	0,000	0,00
56	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	2,911	118,79	345,80	2,911	345,80	0,000	0,00
57	K	273351217.S	Debnenie stien, zhotovenie	m2	9,000	29,35	264,15	9,000	264,15	0,000	0,00
58	K	273351218.S	Debnenie stien, odstránenie	m2	9,000	5,25	47,25	9,000	47,25	0,000	0,00
59	K	452368113.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,227	1 577,08	358,00	0,227	358,00	0,000	0,00
D 5 Komunikácie							102 059,22		67 178,29	-34 880,93	
60	K	918362112.S	Osadenie cestného obrubníka betonového stojateho do lôžka z betónu prosého tr. C 19/20 s bočnou oporou	m	5,000	17,58	87,90	5,000	87,90	0,000	0,00
61	M	592170009000.S	Obrubník cestný bez skosenia roviny, ľavý 1000x150x250 mm	ks	5,000	8,45	42,30	5,000	42,30	0,000	0,00
62	K	584851111.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	217,038	4,13	896,36	217,038	896,36	0,000	0,00
63	K	584851114.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	28,816	4,96	133,01	28,816	133,01	0,000	0,00
64	K	584871111.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	244,392	6,90	1 688,30	244,392	1 688,30	0,000	0,00
65	K	584871111.S	Podklad zo štrkovic s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 033,188	8,28	8 554,80	1 033,188	8 554,80	0,000	0,00
66	K	585171112.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 110 mm	m2	10,870	42,49	461,87	10,870	461,87	0,000	0,00
67	K	585141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	225,712	23,18	5 232,00	102,000	2 384,38	-123,712	-2 887,64
68	K	585171111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 18 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 131,568	38,63	43 712,47	833,000	24 452,79	-498,568	-19 259,68
69	K	587132115.S	Podklad z kameniva smiešaného cementom s rozprestretím a zhutnením, C8/M 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	9,690	13,77	133,43	177,690	2 448,79	168,000	2 313,36
70	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	2 751,678	0,62	1 706,04	1 609,000	997,58	-1 142,678	-708,46
71	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	241,552	18,35	3 949,38	102,000	1 687,70	-139,552	-2 281,68
72	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 387,688	20,53	28 078,63	844,000	17 327,32	-523,688	-10 751,31
73	K	919726211.S	Nalepenie samolepiaceho brumenového pásu na stýku medzi novým a starým živičným krytom	m	620,130	0,73	452,89	293,000	213,89	-327,130	-239,80
74	M	111640007000.S	Asfaltová páska natierateľná š. 40 mm, polymérom modifikovaná pre pracovné spoje	m	682,143	3,02	2 060,07	322,300	973,35	-359,843	-1 086,72
75	K	582137111.S	Kryt betonový hr. 200 mm	m2	30,448	29,45	896,69	30,448	896,69	0,000	0,00
76	K	596911113.S	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	244,392	12,54	3 064,68	244,392	3 064,68	0,000	0,00
77	M	592460008500.S	Dlažba betonová štvorcová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	48,878	18,63	910,80	48,878	910,80	0,000	0,00
D 6I2 Úpravy povrchov							166,76		166,76	0,00	
78	K	612460363.S	Vnútorná omietka stien vápencementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 15 mm + maľba	m2	2,055	16,40	33,70	2,055	33,70	0,000	0,00
79	K	626250245.S	Kontaktný zatepovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie + tenkovrstv. omietka	m2	2,725	48,83	133,06	2,725	133,06	0,000	0,00
D 8 Oprava šacht a novú							4 080,04		4 080,04	0,00	
80	K	894302131.S	Stropy šacht hĺbkou nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	2,943	123,74	364,17	2,943	364,17	0,000	0,00
81	K	8943021301.S	Obetónovanie OK alebo potrubia z betónu obyčajného C 25/30	m3	0,775	118,79	92,06	0,775	92,06	0,000	0,00
82	K	894609122.S	Výstuž šacht kanelizačných z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,592	1 577,08	933,83	0,592	933,83	0,000	0,00
83	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	20,72	41,44	2,000	41,44	0,000	0,00
84	M	5524180253.S	Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 600x500 mm B125	ks	2,000	947,95	1 895,90	2,000	1 895,90	0,000	0,00
85	K	617451501.S	Potný dna šacht hr. 50-80 mm, hladenie hladidlom oceľovým	m2	10,618	19,05	202,23	10,618	202,23	0,000	0,00
86	K	349231811.S	Prímurovka z tehál vo vybraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	12,787	26,99	344,58	12,787	344,58	0,000	0,00
87	K	967041112.S	Mechanické odstránenie nesúdržných častí, -0,0600t	m2	7,440	4,69	36,38	7,440	36,38	0,000	0,00
88	K	938902071.S	Očistenie povrchu betonových konštrukcií tlakovou vodou	m2	7,440	3,83	27,01	7,440	27,01	0,000	0,00
89	K	622487707	Ochranný antikorózný náter na výstuž	m2	4,000	35,66	142,64	4,000	142,64	0,000	0,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							62 729,14		27 070,80	0,00	
90	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravníky značky dĺžky do 3,5 m do betonového základu	ks	2,000	53,70	107,40	2,000	107,40	0,000	0,00
91	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou do 50 mm	m	924,130	3,17	2 929,49	924,130	2 929,49	0,000	0,00
92	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	924,130	4,28	3 955,28	924,130	3 955,28	0,000	0,00
93	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betonového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 200 mm	m	18,160	6,62	120,22	18,160	120,22	0,000	0,00
94	K	962031132.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - kanál	m2	783,243	3,22	2 554,24	783,243	2 554,24	0,000	0,00
95	K	9620311321.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - prestupy	m2	2,725	3,82	10,41	2,725	10,41	0,000	0,00
96	K	9620311322.S	Búranie prímurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - šachty opravované	m2	3,830	3,94	15,09	3,830	15,09	0,000	0,00
97	K	962041314.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 zo železobetónu hr. do 150 mm, -0,3240t - kanál/kolektor	m2	655,222	7,51	4 920,72	655,222	4 920,72	0,000	0,00
98	K	962051118.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 250 mm, -0,5400t	m2	3,264	23,02	75,14	3,264	75,14	0,000	0,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
99	K	9630125101.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu hr. do 250 mm, -2,100000 - šachty	m3	15,018	86,34	1 296,48	15,018	1 296,48	0,000	0,00
100	K	963015141.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 1,0 l, -0,340000	ks	769,000	4,89	3 760,41	769,000	3 760,41	0,000	0,00
101	K	965043431.S	Búranie podkladov mazařín, betón a poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,200000	m3	98,587	33,98	3 348,01	98,587	3 348,01	0,000	0,00
102	K	9650434311.S	Búranie dna šachty, betón a poterom, hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,200000	m3	17,083	52,78	901,84	17,083	901,84	0,000	0,00
103	K	966008132.S	Odstárenie značky, pre starú a ohraničenie so súprvkami s bet. pátkami, -0,082000	ks	2,000	7,60	15,20	2,000	15,20	0,000	0,00
104	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 500 mm, -1,875000 - PRESTUPY STENOU	m3	0,520	44,32	23,05	0,520	23,05	0,000	0,00
105	K	971036004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,000000	cm	100,000	0,86	86,00	100,000	86,00	0,000	0,00
106	K	976081111.S	Vybúranie oceľového rebrika -0,003000	m	13,540	5,32	72,03	13,540	72,03	0,000	0,00
107	K	976085311.S	Vybúranie rámu listinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,044000	ks	9,000	6,18	55,64	9,000	55,64	0,000	0,00
108	K	979024441.S	Očistenie vybraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akýchkoľvek látk	m	5,000	1,16	5,80	5,000	5,80	0,000	0,00
109	K	979071121.S	Očistenie vybraných zámkových dlažby	m2	244,392	1,35	329,93	244,392	329,93	0,000	0,00
110	K	7123008321.S	Odstárenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,010000 - prestupy	m2	1,750	1,67	2,92	1,750	2,92	0,000	0,00
111	K	712300832.S	Odstárenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,010000 - rozvody	m2	1 627,660	1,45	2 360,11	1 627,660	2 360,11	0,000	0,00
112	K	7123008322.S	Odstárenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,010000 - šachty opravované	m2	14,189	1,52	21,58	14,189	21,58	0,000	0,00
113	K	7123008323.S	Odstárenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,010000 - šachty zasypávané	m2	78,950	1,32	104,21	78,950	104,21	0,000	0,00
D 998 Doprava a odvoz sutí							35 658,34		35 658,34	0,00	0,00
114	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 958,138	2,28	4 459,99	1 958,138	4 459,99	0,000	0,00
115	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17 805,242	0,32	5 833,68	17 805,242	5 833,68	0,000	0,00
116	K	979082111.S	Vnútroštátna doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1 958,138	0,52	1 017,19	1 958,138	1 017,19	0,000	0,00
117	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 03) ostatné	t	1 542,828	10,38	15 983,70	1 542,828	15 983,70	0,000	0,00
118	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný dech, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	413,310	20,72	8 563,78	413,310	8 563,78	0,000	0,00
D 99 Presun hmôt HSV							369,61		369,61	0,00	0,00
119	K	998272201.S	Presun hmôt HSV	t	2 484,088	0,15	369,61	2 484,088	369,61	0,000	0,00
D PSV Práce a dodávky PSV							7 607,33		7 607,33	0,00	0,00
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							250,36		250,36	0,00	0,00
120	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAPP prúvením	m2	21,596	3,91	84,44	21,596	84,44	0,000	0,00
121	M	628310001000.1	Rás asfaltový modifikovaný	m2	24,835	6,68	165,90	24,835	165,90	0,000	0,00
122	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,117	0,21	0,02	0,117	0,02	0,000	0,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							7 011,03		7 011,03	0,00	0,00
123	K	767055105.S	Montáž ostatných sťahových kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	897,840	3,28	2 944,92	897,840	2 944,92	0,000	0,00
124	M	553438141	Oceľová konštrukcia O.K.14	kg	897,840	4,14	3 717,08	897,840	3 717,08	0,000	0,00
125	K	76799650201	Montáž a dodávka oceľového rebrika	kg	43,750	7,89	345,19	43,750	345,19	0,000	0,00
126	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	18,390	0,21	3,88	18,390	3,88	0,000	0,00
D 783 Nátery							345,94		345,94	0,00	0,00
127	K	625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadení, hrdz a starého náteru	m2	28,731	2,56	73,55	28,731	73,55	0,000	0,00
128	K	783222100.S	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické farby beďej na vzduchu suchúce dvojnásobné - 70um	m2	30,131	6,01	181,09	30,131	181,09	0,000	0,00
129	K	783228100.S	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu suchúce základný - 35um	m2	30,131	3,03	91,30	30,131	91,30	0,000	0,00
D M Práce a dodávky M							6 865,62		6 865,62	0,00	0,00
D 23-M Montáže potrubí							5 980,94		5 980,94	0,00	0,00
130	K	2300011	M+D HDPE Multinúra DN 50/7x12	m	470,570	7,30	3 435,18	470,570	3 435,18	0,000	0,00
131	K	230002	M+D HDPE Multinúra DN 40/4x12	m	470,570	5,41	2 545,78	470,570	2 545,78	0,000	0,00
D 48-M Zemné práce pri externých montážnych prácach							884,68		884,68	0,00	0,00
132	K	480490012.S	Rozvrnutie a urošenie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 411,710	0,45	635,27	1 411,710	635,27	0,000	0,00
133	M	2830002000	Fólia výstražná nad HV potrubím	m	941,140	0,12	112,94	941,140	112,94	0,000	0,00
134	M	28300020001	Fólia značková nad multinúry	m	470,570	0,29	138,47	470,570	138,47	0,000	0,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							6 619,11		6 619,11	0,00	0,00
135	K	000600011	Zanášanie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, opätovanie, energia, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie	%	0,025	264 784,50	6 619,11	0,025	6 619,11	0,000	0,00
		171201201.S	Uloženie syteniny na skládny do 100 m3	m3	0,008	0,68	0,00	259,600	171,34	259,600	171,34
		171209002.S	Podlažok za skladovanie - zemina	t	0,009	4,03	0,00	519,200	2 092,38	519,200	2 092,38
		583410004300.S	Škodova trakcia 0-32 mm, S TN EN 13242 + A1 - nskup	t	0,000	7,84	0,00	156,800	1 229,31	156,800	1 229,31