

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: 701.2.e - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: Místo: Liberec

Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23. 1. 2023

IČ: DIČ:

IČ: 250 21 915
DIČ: CZ 250 21 915

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

1 426 144,76

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 426 144,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
299 490,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 725 635,16

Priloha č. 2

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **701.2.e - Zařízení zdravotně technických instalací**
Místo: Liberec
Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

| | |
|--|--------------|
| 01.ZTI - Vnitřní kanalizace | 1 426 144,76 |
| 02.ZTI - Vnitřní vodovod | 296 879,56 |
| 03.ZTI - Vnitřní požární vodovod | 282 886,13 |
| 04.ZTI - Vnitřní plynovod | 180 532,39 |
| 05.ZTI - Zařizovací předměty, vodovodní baterie | 160 966,36 |
| 06.ZTI - Stavební přípomoc, konstrukce a ostatní | 223 598,83 |
| | 281 281,49 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů

Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy

Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

701.2.e - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Liberec

Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023

Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Centrová soustava |
|-------------------------------|--------|---------|---|----|----------|--------------|---------------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | 01.ZTI | | Vnitřní kanalizace | | | | 1 426 144,76 | |
| 1 | K | ZTI.001 | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN32 v barvě šedé - dodávka a montáž | m | | | 296 879,56 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN32 v barvě šedé - dodávka a montáž | | | | 13 463,00 | |
| | P | | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN32 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem z elastomeru, včetně tvarovek, odboček, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí zvlášť a obilniny, pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiály - dodávka a montáž | | | | | |
| 2 | K | ZTI.002 | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN40 v barvě šedé - dodávka a montáž | m | | | 3 313,40 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN40 v barvě šedé - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN40 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem z elastomeru, včetně tvarovek, odboček, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí zvlášť a obilniny, pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiály - dodávka a montáž | | | | | |
| 3 | K | ZTI.003 | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN50 v barvě šedé - dodávka a montáž | m | | | 8 737,92 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN50 v barvě šedé - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN50 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem z elastomeru, včetně tvarovek, odboček, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí zvlášť a obilniny, pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiály - dodávka a montáž | | | | | |
| 4 | K | ZTI.004 | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN75 v barvě šedé - dodávka a montáž | m | | | 5 115,48 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN75 v barvě šedé - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN75 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem z elastomeru, včetně tvarovek, odboček, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí zvlášť a obilniny, pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiály - dodávka a montáž | | | | | |
| 5 | K | ZTI.005 | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN110 v barvě šedé - dodávka a montáž | m | | | 33 828,00 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN110 v barvě šedé - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Umělohmotné kanalizační trubky HT-DN110 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem z elastomeru, včetně tvarovek, odboček, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí zvlášť a obilniny, pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiály - dodávka a montáž | | | | | |
| 6 | K | ZTI.006 | Kanalizační potrubí KG-SN4-DN110 v barvě oranžové ukládané v zemi - dodávka a montáž | m | | | 5 723,10 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Kanalizační potrubí KG-SN4-DN110 v barvě oranžové ukládané v zemi - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Kanalizační potrubí KG-SN4-DN110 v barvě oranžové ukládané v zemi včetně tvarovek, redukci, odboček a oběhových potrubí betonem třídy C16/20 v místě odboček a kolén pro fixaci systému ležné kanalizace, trubky a tvarovky včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 7 | K | ZTI.007 | Kanalizační potrubí KG-SN4-DN125 v barvě oranžové ukládané v zemi - dodávka a montáž | m | | | 71 309,70 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Kanalizační potrubí KG-SN4-DN125 v barvě oranžové uloženské v zemi - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Kanalizační potrubí KG-SN4-DN125 v barvě oranžové uloženské v zemi včetně tvarovky, redukci, odboček a obetonování potrubí betonem třídy C-16/20 v místě odboček a kolén pro fixaci systému ležící kanalizace, trubky a tvarovky včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 8 | K | ZTI.008 | Instalační prvek 138, pro napojení kondenzátu z VZT potrubí - dodávka a montáž | kus | | | 14 886,63 | |
| PP | | | Instalační prvek 138, pro napojení kondenzátu z VZT potrubí - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Instalační prvek 138, pro napojení kondenzátu z VZT potrubí a pro plynové kondenzátní kotle s integrovanou zápacovou uzávěrkou, včetně spojovacího a kotvicového materiálu, součástí prvku je revizní plastová krytka Ø138.2E o rozměru 110 x 110 pro možnosti čištní - dodávka a montáž | | | | | |
| 9 | K | ZTI.009 | Instalační prvek DN32 x 5/4" s montáží nad sifon, pro napojení kondenzátů z bezpečnostního setu pro elektrické tlakové zásobníky TV "EO1" - elektrické tlakové zásobníky TV "EO1" - dodávka a montáž | kus | | | 3 675,72 | |
| PP | | | Instalační prvek DN32 x 5/4" s montáží nad sifon, pro napojení kondenzátů z bezpečnostního setu pro elektrické tlakové zásobníky TV "EO1" - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Instalační prvek DN32 x 5/4" s montáží nad sifon, pro napojení kondenzátů z bezpečnostního setu pro elektrické tlakové zásobníky TV "EO1" - včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 10 | K | ZTI.010 | Podlahová vpusť DN110 s nerazovou vřetovou mřížkou 145 x 145 se svíslým odlohem - dodávka a montáž | kus | | | 16 341,40 | |
| PP | | | Podlahová vpusť DN110 s nerazovou vřetovou mřížkou 145 x 145 se svíslým odlohem - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Podlahová vpusť DN110 s nerazovou vřetovou mřížkou 145 x 145 se svíslým odlohem, včetně izolační soupravy, komínového izolačního nástavce, garance pachotěsnosti i v případě vřetovité vodní zápacové uzávěrky, spojovacího a kotvicového materiálu, izolační a vymezačnické kroužky - dodávka a montáž | | | | | |
| 11 | K | ZTI.011 | Teplotní návětková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tl.20mm pro potrubí kondenzátu DN32 z VZT potrubí - dodávka a montáž | m | | | 7 401,20 | |
| PP | | | Teplotní návětková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tl.20mm pro potrubí kondenzátu DN32 z VZT potrubí - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Teplotní návětková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tl.20mm pro potrubí kondenzátu DN32 z VZT potrubí, počítané spojevně (pomocí lovné měřidlo nepřesně spojí) - dodávka a montáž | | | | | |
| 12 | K | ZTI.012 | Flexibilní hadice PN16-DN25 s výztuhou s vysokou pevnostních textilních vláken z polyester-polyamidu | m | | | 1 571,60 | |
| PP | | | Flexibilní hadice PN16-DN25 s výztuhou s vysokou pevnostních textilních vláken z polyester-polyamidu, pro propojení výstupu VZT zařízení a odpadního kondenzátního potrubí DN32 a pro napojení pojistného setu ze zásobníku TV a instalačních prvků - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Flexibilní hadice PN16-DN25 s výztuhou s vysokou pevnostních textilních vláken z polyester-polyamidu, pro propojení výstupu VZT zařízení a odpadního kondenzátního potrubí DN32 a pro napojení pojistného setu ze zásobníku TV a instalačních prvků - dodávka a montáž | | | | | |
| 13 | K | ZTI.013 | Odvětrávací plastová hlavice DN110, včetně střešní krycí plastové růžice - dodávka a montáž | kus | | | 8 469,62 | |
| PP | | | Odvětrávací plastová hlavice DN110, včetně střešní krycí plastové růžice - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Odvětrávací plastová hlavice DN110, včetně střešní krycí plastové růžice a zvláštního zastřešení střešního prostupu proti vodě - dodávka a montáž | | | | | |
| 14 | K | ZTI.014 | Plastová revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k čistícím kusům kanalizace na stoupacím vedení s instalací do zděva nebo obkladu - dodávka a montáž | kus | | | 6 356,16 | |
| PP | | | Plastová revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k čistícím kusům kanalizace na stoupacím vedení s instalací do zděva nebo obkladu - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Plastová revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k čistícím kusům kanalizace na stoupacím vedení s instalací do zděva nebo obkladu, kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 15 | K | ZTI.015 | Plastová revizní dvířka 500 x 500 v barvě bílé pro přístup k protipožárním těsnícím prvkům dle PBŘ s instalací pod strop - dodávka a montáž | kus | | | 1 152,48 | |
| PP | | | Plastová revizní dvířka 500 x 500 v barvě bílé pro přístup k protipožárním těsnícím prvkům dle PBŘ s instalací pod strop do sok. - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Plastová revizní dvířka 500 x 500 v barvě bílé pro přístup k protipožárním těsnícím prvkům dle PBŘ s instalací pod strop do sok., kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 16 | K | ZTI.016 | Čistící tvarovka pro kanalizační stoupací potrubí DN50 - dodávka a montáž | kus | | | 317,22 | |
| PP | | | Čistící tvarovka pro kanalizační stoupací potrubí DN50 - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační stoupací potrubí DN50, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K | ZTI.017 | Čistící tvarovka pro kanalizační stoupačci potrubí DN75 - dodávka a montáž | kus | | | 270,66 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační stoupačci potrubí DN75 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační stoupačci potrubí DN75, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 18 | K | ZTI.018 | Čistící tvarovka pro kanalizační stoupačci potrubí DN110 - dodávka a montáž | kus | | | 3 070,40 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační stoupačci potrubí DN110 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační stoupačci potrubí DN110, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 19 | K | ZTI.019 | Čistící tvarovka pro kanalizační ležaté potrubí DN125 - dodávka a montáž | kus | | | 976,41 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační ležaté potrubí DN125 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Čistící tvarovka pro kanalizační ležaté potrubí DN125, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 20 | K | ZTI.020 | Plastový lapač sítěšních splavenin 600N, pro vstupní potrubí v rozsahu DN80 - DN125, s plastovým výbracím košem pro zachytávání nečistot - dodávka a montáž | kus | | | 42 798,96 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Plastový lapač sítěšních splavenin 600N, pro vstupní potrubí v rozsahu DN80 - DN125, s plastovým výbracím košem pro zachytávání nečistot - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Plastový lapač sítěšních splavenin 600N, pro vstupní potrubí v rozsahu DN80 - DN125, s plastovým výbracím košem pro zachytávání nečistot - dodávka a montáž | | | | | |
| 21 | K | ZTI.021 | Pojistný a bezpečnostní set MTGDS 15 - dodávka a montáž | kus | | | 21 050,28 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Pojistný a bezpečnostní set MTGDS 15 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Pojistný a bezpečnostní set MTGDS 15, pro elektrický tlakový zásobník "EO2", obsahující elektrické filtry, zpětný ventil na st. vodě, pojistný ventil, plastový sifon, projev s výstupem vypouštění TV, kování a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 22 | K | ZTI.022 | Pojistný a bezpečnostní set KV 30 AT - dodávka a montáž | kus | | | 8 340,94 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Pojistný a bezpečnostní set KV 30 AT - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Pojistný a bezpečnostní set KV 30 AT, pro elektrický tlakový zásobník "EO1", obsahující zpětný ventil na st. vodě, pojistný ventil, plastový sifon, projev s výstupem vypouštění TV, propojovací flexibilní hadice, kování a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 23 | K | ZTI.023 | Protiopožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru DN110 požádné dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | kus | | | 4 380,02 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Protiopožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru DN110 požádné dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Protiopožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru DN110 požádné dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | | | | | |
| 24 | K | ZTI.024 | Montážní mazivo pro spojování potrubí - dodávka a montáž | kg | | | 1 353,30 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Montážní mazivo pro spojování potrubí - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Montážní mazivo pro spojování potrubí - dodávka a montáž | | | | | |
| 25 | K | ZTI.025 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | t | | | 1 644,90 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| | P | | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| 26 | K | ZTI.026 | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | t | | | 742,56 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| | P | | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| 27 | K | ZTI.027 | Zkouškový těsnostní kanalizační vodoou pro odpadní potrubí do DN200 a kouřem do DN300, včetně dodávky tlakového média a zkoušebních přístrojů - montáž | m | | | 12 868,50 | |
| | PP | | Poznámka k položce: Zkouškový těsnostní kanalizační vodoou pro odpadní potrubí do DN200 a kouřem do DN300, včetně dodávky tlakového média a zkoušebních přístrojů - montáž | | | | | |
| | P | | Zkouškový těsnostní kanalizační vodoou pro odpadní potrubí do DN200 a kouřem do DN300, včetně dodávky tlakového média a zkoušebních přístrojů - montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|---------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 02.ZTI | | | Vnitřní vodovod | | | | | |
| 28 | K | ZTI.028 | Plastové potrubí PP-RCT D20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | m | | | 282 886,13 | |
| | PP | | Plastové potrubí PP-RCT D20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | | | | 22 421,20 | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Plastové potrubí PP-RCT D20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci a odboček. Součástí rozvodů jsou objímky s pryžovou manžetou, klipové kotvítka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka:</i> Izolace na stůpnou vodu pro potrubí D15 - D25, tl. min. 13mm, pro potrubí D32 - D50, tl. min. 20mm, pro potrubí D63 - D90, tl. min. 25mm, pro potrubí D90 a více, tl. min. 30mm, pro potrubí D110 - D150, tl. min. 40mm. V případě nedostatečného místa, zejména při urovnění ve zdvo, je možné tloušťku izolace po dohodě s projektantem ZTI zmenšit. | | | | | |
| 29 | K | ZTI.029 | Plastové potrubí PP-RCT D25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | m | | | 30 666,12 | |
| | PP | | Plastové potrubí PP-RCT D25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Plastové potrubí PP-RCT D25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci a odboček. Součástí rozvodů jsou objímky s pryžovou manžetou, klipové kotvítka a závěsy na horizontálních rozvodech - dodávka a montáž | | | | | |
| 30 | K | ZTI.030 | Plastové potrubí PP-RCT D32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | m | | | 54 481,28 | |
| | PP | | Plastové potrubí PP-RCT D32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Plastové potrubí PP-RCT D32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci a odboček. Součástí rozvodů jsou objímky s pryžovou manžetou, klipové kotvítka a závěsy na horizontálních rozvodech - dodávka a montáž | | | | | |
| 31 | K | ZTI.031 | Plastové potrubí PP-RCT D40 x 4,5 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | m | | | 65 770,22 | |
| | PP | | Plastové potrubí PP-RCT D40 x 4,5 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Plastové potrubí PP-RCT D40 x 4,5 (S 4/SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci a odboček. Součástí rozvodů jsou objímky s pryžovou manžetou, klipové kotvítka a závěsy na horizontálních rozvodech - dodávka a montáž | | | | | |
| 32 | K | ZTI.032 | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | | 2 805,30 | |
| | PP | | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (st.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélně spojovaná pomocí tzv. lepicích spojů - dodávka a montáž | | | | | |
| 33 | K | ZTI.033 | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | | 1 736,54 | |
| | PP | | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (st.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélně spojovaná pomocí tzv. lepicích spojů - dodávka a montáž | | | | | |
| 34 | K | ZTI.034 | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | | 3 612,43 | |
| | PP | | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (st.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélně spojovaná pomocí tzv. lepicích spojů - dodávka a montáž | | | | | |
| 35 | K | ZTI.035 | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | | 2 760,80 | |
| | PP | | Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tepeľná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D25 (st.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélně spojovaná pomocí tzv. lepicích spojů - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K | ZTI.036 | Tepelná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D32 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | | 11 399,04 | |
| | PP | | Tepelná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D32 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž Poznámka k položce: Tepelná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D32 (st.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélně spojovaná pomocí tvárných zhotovených lepicích srovlů - dodávka a montáž | | | | | |
| 37 | K | ZTI.037 | Tepelná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D40 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | | 9 670,44 | |
| | PP | | Tepelná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D40 (st.voda) se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž Poznámka k položce: Tepelná návleková pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D40 (st.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélně spojovaná pomocí tvárných zhotovených lepicích srovlů - dodávka a montáž | | | | | |
| 38 | K | ZTI.038 | Kulový kohout 08011 DN10 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | kus | | | 487,19 | |
| | PP | | Kulový kohout 08011 DN10 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž Poznámka k položce: Kulový kohout 08011 DN10 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 39 | K | ZTI.039 | Kulový kohout 08011 DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | kus | | | 2 737,15 | |
| | PP | | Kulový kohout 08011 DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž Poznámka k položce: Kulový kohout 08011 DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 40 | K | ZTI.040 | Kulový kohout 08011 DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | kus | | | 5 234,60 | |
| | PP | | Kulový kohout 08011 DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž Poznámka k položce: Kulový kohout 08011 DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 41 | K | ZTI.041 | Kulový kohout 08011 DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | kus | | | 4 342,76 | |
| | PP | | Kulový kohout 08011 DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž Poznámka k položce: Kulový kohout 08011 DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 42 | K | ZTI.042 | Kulový kohout 08011 DN32 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | kus | | | 3 667,00 | |
| | PP | | Kulový kohout 08011 DN32 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž Poznámka k položce: Kulový kohout 08011 DN32 (PN 25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 43 | K | ZTI.043 | Zpětná celokovová klapka 08018 DN32 (PN 15) - dodávka a montáž | kus | | | 1 056,88 | |
| | PP | | Zpětná celokovová klapka 08018 DN32 (PN 15) - dodávka a montáž Poznámka k položce: Zpětná celokovová klapka DN32 (PN 15), včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 44 | K | ZTI.044 | Výtokový ventil 008003 DN15 (PN 15) s možností napojení zahradní hadice pro oplach podlahy - dodávka a montáž | kus | | | 546,12 | |
| | PP | | Výtokový ventil 008003 DN15 (PN 15) s možností napojení zahradní hadice pro oplach podlahy - dodávka a montáž Poznámka k položce: Výtokový ventil 008003 DN15 (PN 15) s možností napojení zahradní hadice, včetně kotvického a spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 45 | K | ZTI.045 | Redukční ventil DN32 RA100114 s manometrem 0 - 10 bar a šroubením s pracovním tlakem v rozsahu 0 - 6 bar - dodávka a montáž | kus | | | 5 395,71 | |
| | PP | | Redukční ventil DN32 RA100114 s manometrem 0 - 10 bar a šroubením s pracovním tlakem v rozsahu 0 - 6 bar - dodávka a montáž Poznámka k položce: Redukční ventil DN32 (PN 25) s manometrem 0 - 10 bar a šroubením s pracovním tlakem v rozsahu 0 - 6 bar, včetně spojovacího materiálu, osazené kroužky v sříděcí tlaku, vyššího než 6 bar - dodávka a montáž | | | | | |
| 45 | K | ZTI.046 | Filter na síťovou DN32 RA100114 s automatickým prolechem, umístěný na přívodu pitné vody do objektu - dodávka a montáž | kus | | | 7 884,03 | |
| | PP | | Filter na síťovou DN32 RA100114 s automatickým prolechem, umístěný na přívodu pitné vody do objektu - dodávka a montáž Poznámka k položce: Filter na síťovou DN32 RA100114 s automatickým prolechem, umístěný na přívodu pitné vody do objektu, filtrační síť 100 mikronů - dodávka a montáž | | | | | |
| 47 | K | ZTI.047 | Stavební podpora pro vodovodní armatury uvnitř objektu na přívodní potrubí studené vody a odbočce požární vody - dodávka a montáž | kus | | | 8 498,12 | |
| | PP | | Stavební podpora pro vodovodní armatury uvnitř objektu na přívodní potrubí studené vody a odbočce požární vody - dodávka a montáž Poznámka k položce: Stavební podpora pro vodovodní armatury uvnitř objektu na přívodní potrubí studené vody a odbočce požární vody - dodávka a montáž | | | | | |
| 48 | K | ZTI.048 | Plastová revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k uzavěrem vody s instalací pod strop do sdk.nebo do stěny - dodávka a montáž | kus | | | 2 648,40 | |
| | PP | | Plastová revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k uzavěrem vody s instalací pod strop do sdk.nebo do stěny - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Plastová revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k uzavěrem vodu s instalací pod strop do sádk nebo do stěny - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznámká k položce: Plastové revizní dvířka 300 x 300 v barvě bílé pro přístup k uzavěrem vodu s instalací pod strop do sádk nebo do stěny kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 49 | K | ZTI.049 | Plastová revizní dvířka 500 x 500 v barvě bílé pro přístup k protipožárnímu těsnicím prvům dle PBŘ s instalací pod strop do sádk - dodávka a montáž | kus | | 1 152,48 | | |
| PP | | | Plastová revizní dvířka 500 x 500 v barvě bílé pro přístup k protipožárnímu těsnicím prvům dle PBŘ s instalací pod strop do sádk - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Plastová revizní dvířka 500 x 500 v barvě bílé pro přístup k protipožárnímu těsnicím prvům dle PBŘ s instalací pod strop do sádk, kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 50 | K | ZTI.050 | Protipožární tmel s požární odolností dle PBŘ EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru D50 požadně dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | kg | | 1 027,34 | | |
| PP | | | Protipožární tmel s požární odolností dle PBŘ EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru D50 požadně dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Protipožární tmel s požární odolností dle PBŘ EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru D50 požadně dělicími konstrukcemi a informačního štíku o přestupu dle PBŘ - dodávka a montáž | | | | | |
| 51 | K | ZTI.051 | Rohový ventil DN15 x DN10 s výměnným filtračním sítkem - dodávka a montáž | kus | | 14 708,66 | | |
| PP | | | Rohový ventil DN15 x DN10 s výměnným filtračním sítkem - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Rohový ventil DN15 x DN10 s výměnným filtračním sítkem, neuzavírací, kypčící rozeš, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 52 | K | ZTI.052 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 100m pro staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | t | | 2 031,25 | | |
| PP | | | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| 53 | K | ZTI.053 | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | t | | 885,17 | | |
| PP | | | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| 54 | K | ZTI.054 | Tlakové zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí svařovaného do D50, včetně zdroje tlakovacího a desinfekčního média, měřičích a tlakovacích přístrojů - montáž | m | | 15 369,90 | | |
| PP | | | Tlakové zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí svařovaného do D50, včetně zdroje tlakovacího a desinfekčního média, měřičích a tlakovacích přístrojů - montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Tlakové zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí svařovaného do D50, včetně zdroje tlakovacího a desinfekčního média, měřičích a tlakovacích přístrojů - montáž | | | | | |
| D | | 03.ZTI | Vnitřní požární vodovod | | | 180 532,39 | | |
| 55 | K | ZTI.055 | Ocelové pozinkované potrubí DN25 - dodávka a montáž | m | | 33 947,20 | | |
| PP | | | Ocelové pozinkované potrubí DN25 - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Ocelové pozinkované potrubí DN25, součástí rozvodů jsou systémové závitové spojovací filitky, odbočky a redukce, objímky s pryžovou manžetou, klipové kotýlky, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, stavebně montážní trny, kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 56 | K | ZTI.056 | Ocelové pozinkované potrubí DN32 - dodávka a montáž | m | | 76 692,80 | | |
| PP | | | Ocelové pozinkované potrubí DN32 - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | Poznámká k položce: Ocelové pozinkované potrubí DN32, součástí rozvodů jsou systémové závitové spojovací filitky, odbočky a redukce, objímky s pryžovou manžetou, klipové kotýlky, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, stavebně montážní trny, kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 57 | K | ZTI.057 | Teplená návleková pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po voda), se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | m | | 6 374,41 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Teplná návleková péňová izolace tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po.voda), se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Teplná návleková péňová izolace tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po.voda), se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| 58 | K | ZTI.058 | Teplná návleková péňová izolace tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélné spojované pomocí buněk - dodávka a montáž | m | | 11 105,60 | | |
| PP | | | Teplná návleková péňová izolace tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda), se strukturou uzavřených buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Teplná návleková péňová izolace tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda), se strukturou uzavřených buněk, podélné spojované pomocí buněk - dodávka a montáž | | | | | |
| 59 | K | ZTI.059 | Kulový kohout 08011 DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | kus | | 1 857,06 | | |
| PP | | | Kulový kohout 08011 DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Kulový kohout 08011 DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka a montáž | | | | | |
| 60 | K | ZTI.060 | Zpětná celokovová klapka 08018 DN32 (PN 15) - dodávka a montáž | kus | | 779,96 | | |
| PP | | | Zpětná celokovová klapka 08018 DN32 (PN 15) - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Zpětná celokovová klapka DN32 (PN 15), včetně souborového materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 61 | K | ZTI.061 | Hydrant (D25 - 30 bm, 710 x 710 x 245) s tvarové stárou hadicí délky 30m + 10m dostřik s instalací na zeď - dodávka a montáž | kus | | 39 140,76 | | |
| PP | | | Hydrant (D25 - 30 bm, 710 x 710 x 245) s tvarové stárou hadicí délky 30m + 10m dostřik s instalací na zeď - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Hydrant (D25 - 30 bm, 710 x 710 x 245) s tvarové stárou hadicí délky 30m + 10m dostřik s instalací na zeď, s uzamykacími sířtmi, včetně kotvícího a souborového materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 62 | K | ZTI.062 | Přesun hmot pro vnitřní požární vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní uzdláenosť do 100m po stavenišři, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | t | | 830,97 | | |
| PP | | | Přesun hmot pro vnitřní požární vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní uzdláenosť do 100m po stavenišři, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Přesun hmot pro vnitřní požární vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní uzdláenosť do 100m po stavenišři, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| 63 | K | ZTI.063 | Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | t | | 362,12 | | |
| PP | | | Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| 64 | K | ZTI.064 | Tlakové zkoušky a proplech požárního vodovodního potrubí montovaného do DN50, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž | m | | 9 441,51 | | |
| PP | | | Tlakové zkoušky a proplech požárního vodovodního potrubí montovaného do DN50, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Tlakové zkoušky a proplech požárního vodovodního potrubí montovaného do DN50, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž | | | | | |
| D | | 04.ZTI | Vnitřní plynovod | | | 160 966,36 | | |
| 65 | K | ZTI.065 | Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN15 spojované svařováním - dodávka a montáž | m | | 14 836,60 | | |
| PP | | | Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN15 spojované svařováním - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN15 spojované svařováním, opatřeno jedním syntetickým nářterem v barvě bílé a dvěma nářtery barvy v odstínu nymárenské žluté č. 6800, včetně tvarovek, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěšy, objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 66 | K | ZTI.066 | Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN25 spojované svařováním - dodávka a montáž | m | | 1 139,39 | | |
| PP | | | Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN25 spojované svařováním - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | Poznáмка k položce: Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN25 spojované svařováním, opatřeno jedním syntetickým nářterem v barvě bílé a dvěma nářtery barvy v odstínu nymárenské žluté č. 6800, včetně tvarovek, redukci a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěšy, objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 67 | K | ZTI.067 | Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN65 spojované svařováním - dodávka a montáž | m | | 37 481,90 | | |
| PP | | | Potrubí ocelové, černé, bežešvé, hladké DN65 spojované svařováním - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | Ponorní ocelové, černé, bezzářivé, hladké DN65 spojované svařováním, opatřeno jejich základním syntetickým nátěrem v barvě bílé a dvěma nálety barvy v odstínu plynné žluté č. 6600, včetně tvarovky, redukci a systémových potrubí (závěsky, objímky, pokud jsou instalovány), kotvíci a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 68 | K | ZTI.068 | Kulový vzorkovací kohout pro plyn přímý 8106 R DN15 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | kus | | | 2 545,92 | |
| | PP | | Kulový vzorkovací kohout pro plyn přímý 8106 R DN15 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Kulový vzorkovací kohout pro plyn přímý 8106 R DN15 (PN 5) s ovládací páčkou pro nastavení regulátoru plynu a pro plynové kofe, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 69 | K | ZTI.069 | Kulový kohout pro plyn G 51 DN15 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | kus | | | 9 979,44 | |
| | PP | | Kulový kohout pro plyn G 51 DN15 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Kulový kohout pro plyn G 51 DN15 (PN 5) s ovládací páčkou, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 70 | K | ZTI.070 | Kulový kohout pro plyn G 51 DN25 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | kus | | | 9 704,43 | |
| | PP | | Kulový kohout pro plyn G 51 DN25 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Kulový kohout pro plyn G 51 DN25 (PN 5) s ovládací páčkou, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 71 | K | ZTI.071 | Kulový kohout pro plyn G 51 DN40 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | kus | | | 3 551,74 | |
| | PP | | Kulový kohout pro plyn G 51 DN40 (PN 5) s ovládací páčkou - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Kulový kohout pro plyn G 51 DN40 (PN 5) s ovládací páčkou, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 72 | K | ZTI.072 | Průžninový kontrolní tlakoměr na plyn MK 13313 - S, s rozsahem 0 - 600kPa, se spodním připojením M20x1,5 - dodávka a montáž | kus | | | 2 719,68 | |
| | PP | | Průžninový kontrolní tlakoměr na plyn MK 13313 - S, s rozsahem 0 - 600kPa, se spodním připojením M20x1,5 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Průžninový kontrolní tlakoměr na plyn MK 13313 - S, s rozsahem 0 - 600kPa, se spodním připojením M20x1,5 - dodávka a montáž | | | | | |
| 73 | K | ZTI.073 | Průžninový kontrolní tlakoměr na plyn MK 13388, s rozsahem 0 - 6kPa, se spodním připojením M20x1,5 - dodávka a montáž | kus | | | 12 200,00 | |
| | PP | | Průžninový kontrolní tlakoměr na plyn MK 13388, s rozsahem 0 - 6kPa, se spodním připojením M20x1,5 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Průžninový kontrolní tlakoměr na plyn MK 13388, s rozsahem 0 - 6kPa, se spodním připojením M20x1,5, tlakoměrné plynové smyčky M20x1,5 a uzavíracího manometrického kohoutu M20x1,5, kotvíci a spojovací materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 74 | K | ZTI.074 | Plynový závitový filtr KAP DN40 (PN 6) s filtrační vložkou 5 µm - dodávka a montáž | kus | | | 7 667,21 | |
| | PP | | Plynový závitový filtr KAP DN40 (PN 6) s filtrační vložkou 5 µm - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Plynový závitový filtr KAP DN40 (PN 6) s filtrační vložkou 5 µm, včetně spojovacího a kotvícího materiálu nezbytného pro napojení za HUP, až po regulátor tlaku plynu - dodávka a montáž | | | | | |
| 75 | K | ZTI.075 | Regulátor tlaku plynu B40 (Qmax.40m3/hod.), vstupní tlak až 400kPa - DN20 - výstupní tlak 2,0kPa - DN32 - dodávka a montáž | kus | | | 9 295,53 | |
| | PP | | Regulátor tlaku plynu B40 (Qmax.40m3/hod.), vstupní tlak až 400kPa - DN20 - výstupní tlak 2,0kPa - DN32 - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Regulátor tlaku plynu B40 (Qmax.40m3/hod.), vstupní tlak až 400kPa - DN20 - výstupní tlak 2,0kPa - DN32, včetně spojovacího a kotvícího materiálu nezbytného pro propojení až k BAP, včetně zarovnění - dodávka a montáž | | | | | |
| 76 | K | ZTI.076 | Potrubiční materiál příslušných dimenzí potřebný pro vzájemné propojení BAP, regulátoru tlaku, plynového filtru, v níže s HUP - dodávka a montáž | kus | | | 2 860,83 | |
| | PP | | Potrubiční materiál příslušných dimenzí potřebný pro vzájemné propojení BAP, regulátoru tlaku, plynového filtru, v níže s HUP - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Potrubní materiál příslušných dimenzí potřebný pro vzájemné propojení BAP, regulátoru tlaku, plynového filtru, v níže s HUP, včetně uzavírací, náletových žmolk, spojovací a kotvící materiál - dodávka a montáž | | | | | |
| 77 | K | ZTI.077 | Bezpečnostní rychlouzavěr plynu BAP-DN-NT-B-PN16-SOLO-R-230V-(pod napětím otevřeno) - dodávka a montáž | kus | | | 23 637,54 | |
| | PP | | Bezpečnostní rychlouzavěr plynu BAP-DN-NT-B-PN16-SOLO-R-230V-(pod napětím otevřeno) - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Bezpečnostní rychlouzavěr plynu BAP-DN65-NT-B-PN16-SOLO-R-230V-(pod napětím otevřeno), včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 78 | K | ZTI.078 | Ocelová chránička DN110 pro vstup NTL plynovodu zdivem, včetně ušnění - dodávka a montáž | kus | | | 3 265,37 | |
| | PP | | Ocelová chránička DN110 pro vstup NTL plynovodu zdivem, včetně ušnění - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Ocelová číselníčka DN110 pro použití NTL plynovodu zdivem, včetně ušetření - dodávka a montáž | | | | | |
| 79 | K | ZTI.079 | Tovární lisovaná plynopřechodná přechodka Tezap PE/OCEL, PE d50/DN40 - dodávka a montáž | kus | | 2 495,59 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tovární lisovaná plynopřechodná přechodka Tezap PE/OCEL, PE d50/DN40 - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tovární lisovaná plynopřechodná přechodka Tezap PE/OCEL, PE d50/DN40, včetně fixačního prvku pro přívodní plynovodní potrubí PE d50 - dodávka a montáž | | | | | |
| 80 | K | ZTI.080 | Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 45min., pro prostupy plastového potrubí do průměru DN85 požádně dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | kg | | 1 408,59 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 45min., pro prostupy plastového potrubí do průměru DN85 požádně dělicími konstrukcemi - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 45min., pro prostupy plastového potrubí do průměru DN65 požádně dělicími konstrukcemi a informačního šlitku o tloušťce dle PBR - dodávka a montáž | | | | | |
| 81 | K | ZTI.081 | Mínerní vána pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tavení +1000°C - dodávka a montáž | kg | | 4 004,59 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Mínerní vána pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tavení +1000°C - dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Mínerní vána pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tavení +1000°C - dodávka a montáž | | | | | |
| 82 | K | ZTI.082 | Plynová flexibilní propojovací nerezová pancéřová hadice PN 21/393-92 DN25, pro plynový kotel délky 1,0m- dodávka a montáž | kus | | 6 993,48 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Plynová flexibilní propojovací nerezová pancéřová hadice PN 21/393-92 DN25, pro plynový kotel délky 1,0m- dodávka a montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Plynová flexibilní propojovací nerezová hadice PN 21/393-92 DN25, pro plynový kotel délky 1,0m, včetně spojovacího materiálu - dodávka a montáž | | | | | |
| 83 | K | ZTI.083 | Přesun hmot pro vnitřní NTL plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenosti do 100m pro stavení, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | t | | 461,65 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Přesun hmot pro vnitřní NTL plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenosti do 100m po stavení, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Přesun hmot pro vnitřní NTL plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenosti do 100m po stavení, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž | | | | | |
| 84 | K | ZTI.084 | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | t | | 201,18 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| 85 | K | ZTI.085 | Tlakové zkoušky plynovodního potrubí svařovaného do DN80, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů, součástí tlakovacích přístrojů, součástí zkoušky je nová část plynovodu ve stávajícím plíři HUP - montáž | m | | 4 715,70 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tlakové zkoušky plynovodního potrubí svařovaného do DN80, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů, součástí zkoušky je nová část plynovodu ve stávajícím plíři HUP - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Tlakové zkoušky plynovodního potrubí svařovaného do DN80, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů, součástí zkoušky je nová část plynovodu ve stávajícím plíři HUP - montáž | | | | | |
| D | | 05.ZTI | Zařizovací předměty, vodovodní baterie | | | 223 598,83 | | |
| 86 | K | ZTI.086 | Klozet závěsný keramický 355 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým splachováním - dodávka a montáž | kus | | 26 082,20 | | |
| PP | | | <i>Poznámka k položce:</i> Klozet závěsný keramický 355 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým splachováním - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Klízeč závěsný keramický 365 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým spachochováním, seadítlem z tvrdého plastu s antibakteriální úpravou a funkcí Soft-Close, instalačního prvku pro závěsné klízečky s univerzální instalací, akustickou a izolační montážní vložkou, ovojčinným spachochováním 378-7,5l, dělnou ovládací deskou v provedení chrom, kotvíci a spojovací materiál - dodávka a montáž</p> <p><i>Pozn.:</i> Vodovodní baterie - pokud jsou osazeny např. páčkové, bezdotykové, itáčné, musí být s garantovaným servisem a zárukou na mechanické součásti 5 let.</p> <p>- použít vod. baterie (zařízení) musí být opatřeny certifikáty sítím akreditovanou zkušebnou a musí odpovídat ČSN EN 817</p> <p>- použít materiál musí spouštět platné hygienické normy (výsledky musí být potvrzeny výukovým listem provedeným hygienickou stanicí)</p> <p>- dodávka musí spouštět platné hygienické normy (výsledky musí být potvrzeny výukovým listem provedeným hygienickou stanicí)</p> <p>- dodávka musí zajistit servis a náhradní díly dle potřeby (včetně náhradního perlatoru, zejména pro zřetvatické zařízení)</p> <p>- jiné zabezpečení proti průniku do přírodního potrubí: studené vody do teple nebo neopak.</p> | | | | | |
| 87 | K | ZTI.087 | Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického pološloupu v barvě bílé - dodávka a montáž | kus | | | 45 959,64 | |
| | PP | | Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického pološloupu v barvě bílé - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického pološloupu v barvě bílé, upevnění umyvadla do stěny, včetně kotvíčích a spojovacího materiálu, montáž a dodávka plastového sifonu, včetně odpadového ventilu - dodávka a montáž</p> | | | | | |
| 88 | K | ZTI.088 | Dřez nerezový 520 x 580 x 215 bez odkapové plochy, včetně instalační sady pro připojení dřezu - dodávka a montáž | kus | | | 18 151,59 | |
| | PP | | Dřez nerezový 520 x 580 x 215 bez odkapové plochy, včetně instalační sady pro připojení dřezu - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Dřez nerezový 520 x 580 x 215 bez odkapové plochy, včetně instalační sady pro připojení dřezu do sifny, kvalita nerezů min. AISI 304, kotvíci a spojovací materiál - dodávka a montáž</p> | | | | | |
| 89 | K | ZTI.089 | Pisoár keramický 580 x 340 v barvě bílé s radarovým spachováním umístěným v pisoáru - dodávka a montáž | kus | | | 18 690,01 | |
| | PP | | Pisoár keramický 580 x 340 v barvě bílé s radarovým spachováním umístěným v pisoáru - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Pisoár keramický 580 x 340 v barvě bílé s radarovým spachováním umístěným v pisoáru a napájecím transformátorem na 230V/24V umístěným v těle pisoáru, akustická a izolační montážní vložka, rohový ventil na st. vodu s pancéřovou hadicí, spojovací a kotvíčcí materiál, včetně dodávk. plastového sifonu - dodávka a montáž</p> | | | | | |
| 90 | K | ZTI.090 | Výlevka keramická stacionární 435 x 500 x 460 v barvě bílé, včetně plastové sklopné míže - dodávka a montáž | kus | | | 25 634,01 | |
| | PP | | Výlevka keramická stacionární 435 x 500 x 460 v barvě bílé, včetně plastové sklopné míže - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Výlevka keramická stacionární 435 x 500 x 460 v barvě bílé, včetně plastové sklopné míže a dodávky maržety pro napojení na kanalizační potrubí, spojovacího a kotvíčcího materiálu - dodávka a montáž</p> | | | | | |
| 91 | K | ZTI.091 | Stojánková jednopáková umyvadlová směšovací baterie 2520EP - dodávka a montáž | kus | | | 23 905,26 | |
| | PP | | Stojánková jednopáková umyvadlová směšovací baterie 2520EP - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Stojánková jednopáková umyvadlová směšovací baterie 2520EP s keramickou kartuší, pochromované tělo baterie, včetně odtokové garnitury a flexibilní opletené hadice (PN10), spojovací materiál - dodávka a montáž</p> | | | | | |
| 92 | K | ZTI.092 | Stojánková dřezová směšovací páková baterie 2510 s odtokovou garniturou - dodávka | kus | | | 11 734,38 | |
| | PP | | Stojánková dřezová směšovací páková baterie 2510 s odtokovou garniturou - dodávka | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Nástěnná dřezová směšovací páková baterie 2510 s odtokovou garniturou, úspornou kartuší, stěny s úpravou proti legionelle, výška výfuku 150mm, výtok kartuše sřípná, keramické desičky, kovový páka, včetně flexibilních opletených hadic (PN10) - dodávka</p> | | | | | |
| 93 | K | ZTI.093 | Nástěnná směšovací páková baterie s prodlouženým výtokovým ramínkem 200mm, 2446S pro výlevku - dodávka | kus | | | 10 769,61 | |
| | PP | | Nástěnná směšovací páková baterie s prodlouženým výtokovým ramínkem 200mm, 2446S pro výlevku - dodávka | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Nástěnná směšovací páková baterie s prodlouženým výtokovým ramínkem 200mm, 2446S pro výlevku, úspornou kartuší, stěny s úpravou proti legionelle, výtok kartuše sřípná, securitar - kompletně oblédné tělo baterie - dodávka</p> | | | | | |
| 94 | K | ZTI.094 | Elektrický tlakový zásobník TV (EO1) - 2kW - 230V o objemu 10l - dodávka a montáž | kus | | | 15 616,72 | |
| | PP | | Elektrický tlakový zásobník TV (EO1) - 2kW - 230V o objemu 10l - dodávka a montáž | | | | | |
| | P | | <p><i>Poznámka k položce:</i> Elektrický tlakový zásobník TV (EO1) - 2kW - 230V o objemu 10l, s instalací pod odvěrné místo, spojovací a kotvíčcí materiál - dodávka a montáž</p> | | | | | |
| 95 | K | ZTI.095 | Elektrický tlakový zásobník TV (EO2) - 2kW - 230V o objemu 50l - dodávka a montáž | kus | | | 25 284,78 | |
| | PP | | Elektrický tlakový zásobník TV (EO2) - 2kW - 230V o objemu 50l - dodávka a montáž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Elektrický šatkový zásobník TV (E02) - 2kW - 230V o objemu 50l, s instalací nad odběrné místo, včetně závisného rámu, spojovací a kotvící materiál - dodává a montáž | | | | | |
| 96 | K | ZTI.096 | Přesun hmot pro zatřívovací předměti stavený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 100m do stavení v objektech výšky přes 8m do 12m - montáž | t | | 1 216,36 | | |
| PP | | | Přesun hmot pro zatřívovací předměti stavený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 100m po stavení v objektech výšky přes 8m do 12m - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Přesun hmot pro zatřívovací předměti stavený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodovodná dopravní vzdálenost do 100m po stavení v objektech výšky přes 12m do 24m - montáž | | | | | |
| 97 | K | ZTI.097 | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | t | | 554,27 | | |
| PP | | | Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž</i> | | | | | |
| D | | 06.ZTI | Stavební přípomocce, konstrukce a ostatní | | | 281 281,49 | | |
| 98 | K | ZTI.098 | 2 věžě konstrukčního posuvného řešení na kolečkách pro výškové práce do cca +5,0m | hod | | 17 461,80 | | |
| PP | | | 2 věžě konstrukčního posuvného řešení na kolečkách pro výškové práce do cca +5,0m pro montáž trubních instalací kanalizace a vodovodu, vedených pod stropem, popřípadě ve zdvu - dooběda a montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> 2 věžě konstrukčního posuvného řešení na kolečkách pro výškové práce do cca +4,0m pro montáž trubních instalací kanalizace a vodovodu, vedených pod stropem, popřípadě ve zdvu - dooběda a montáž | | | | | |
| 99 | K | ZTI.099 | Vnitroareálová příprava objektu a staveníště pro novou rekonstrukci | hod | | 11 641,20 | | |
| PP | | | Vnitroareálová příprava objektu a staveníště pro novou rekonstrukci, demontáže zbytkových viditelných vedení kanalizace, vodovodu, zatřívovací předměti, plynovodu, vpusť, batení, případně ohřevčí teplé vody, včetně přílehlé technologie, pokud se vyskytuje - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Vnitroareálová příprava objektu a staveníště pro novou rekonstrukci, demontáže zbytkových viditelných vedení kanalizace, vodovodu, zatřívovací předměti, plynovodu, vpusť, batení, případně ohřevčí teplé vody, včetně přílehlé technologie, pokud se vyskytuje - montáž | | | | | |
| 100 | K | ZTI.100 | Ekologická likvidace z vnitroareálové přípravy objektu a staveníště s naložením, složením a dopravou na místo určení, do vzdálenosti 10 000m | kus | | 18 189,44 | | |
| PP | | | Ekologická likvidace z vnitroareálové přípravy objektu a staveníště s naložením, složením a dopravou na místo určení, do vzdálenosti 10 000m od místa staveníště - demontáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Ekologická likvidace z vnitroareálové přípravy objektu a staveníště s naložením, složením a dopravou na místo určení, do vzdálenosti 10 000m od místa staveníště - demontáž | | | | | |
| 101 | K | ZTI.101 | Zkreslení skutečného provedení stavby ZTI do finálního pasportu projektové dokumentace ZTI, po dokončení realizčních prací, včetně dopravy na místo určení, zaměření, tisku - montáž | kus | | 20 372,17 | | |
| PP | | | Zkreslení skutečného provedení stavby ZTI do finálního pasportu projektové dokumentace ZTI, po dokončení realizčních prací, včetně dopravy na místo určení, zaměření, tisku - montáž | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Zkreslení skutečného provedení stavby ZTI do finálního pasportu projektové dokumentace ZTI, po dokončení realizčních prací, včetně dopravy na místo určení, zaměření, tisku - montáž | | | | | |
| 102 | K | ZTI.102 | Stavení přípomocce - např. prostory, nily, ... | kus | | 14 551,55 | | |
| PP | | | Stavení přípomocce - např. prostory, nily, ... | | | | | |
| 103 | K | ZTI.103 | Zemní práce - výkopy | m3 | | 73 340,10 | | |
| PP | | | Zemní práce - výkopy | | | | | |
| 104 | K | ZTI.104 | Zemní práce - lože pod potrubí kamenivem | m3 | | 16 501,50 | | |
| PP | | | Zemní práce - lože pod potrubí kamenivem | | | | | |
| 105 | K | ZTI.105 | Zemní práce - obsyp / zásyp potrubí kamenivem | m3 | | 30 383,64 | | |
| PP | | | Zemní práce - obsyp / zásyp potrubí kamenivem | | | | | |
| 106 | K | ZTI.106 | Zemní práce - odvoz přebytečné zeminy vč. uložení na skládku a popiátku | m3 | | 78 840,09 | | |
| PP | | | Zemní práce - odvoz přebytečné zeminy vč. uložení na skládku a popiátku | | | | | |
| VV | | | 90-9-16 | | | | | |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: 701.2.f - Plynová zařízení
Místo: Liberec
Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

| | |
|--|-------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 276 512,54 |
| 1 - Zemní práce | 77 464,54 |
| 8 - Trubní vedení | 365,82 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 4 196,02 |
| 997 - Přesun sutě | 6 380,29 |
| 998 - Přesun hmot | 8,72 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 36 304,78 |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod | 35 569,66 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 735,12 |
| M - Práce a dodávky M | 134 330,51 |
| 21-M - Elektromontáže | 3 292,36 |
| 23-M - Montáže potrubí | 131 038,15 |
| OST - Ostatní | 17 461,86 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů

Objekt:

SO 701 - Sklad a hala pro autobusy

Soupis:

701.2 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

701.2.f - Plynová zařízení

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 276 512,54 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 88 415,39 | |
| 1 | K | 113107422 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | | | 77 464,54 | |
| | PP | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | | | | 1 874,21 | |
| | VV | | 0,8*14 | | | | | |
| 2 | K | 113107442 | Odstranění podkladu živitých tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | | | 2 118,70 | |
| | PP | | Odstranění podkladu živitých tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | | | | | |
| | VV | | 0,8*14 | | | | | |
| 3 | K | 119003217 | Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení | m | | | 2 619,30 | |
| | PP | | Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení | | | | | |
| 4 | K | 119003218 | Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění | m | | | 1 746,30 | |
| | PP | | Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění | | | | | |
| 5 | K | 119004111 | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení | m | | | 436,55 | |
| | PP | | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení | | | | | |
| | VV | | 1,5 | | | | | |
| 6 | K | 119004112 | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění | m | | | 109,14 | |
| | PP | | Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění | | | | | |
| 7 | K | 132312331 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | | | 14 342,02 | |
| | PP | | Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | | | | | |
| | VV | | plynovod | | | | | |
| | VV | | (1,3-0,2)*0,8*14 | | | | | |
| | VV | | Souřet | | | | | |
| | VV | | 50% ručně | | | | | |
| | VV | | 12,32*0,5 | | | | | |
| 8 | K | 123351251 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně | m3 | | | 9 860,13 | |
| | PP | | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně | | | | | |
| | VV | | 50% strojně | | | | | |
| | VV | | 12,32*0,5 | | | | | |
| 9 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | | | 6 356,17 | |
| | PP | | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | | | | | |
| | VV | | rýhy 100% | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | 14*1,3*2 | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| W | | | 36,4 | | | | | |
| 10 | K | 151101111 | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | | | 3 176,08 | |
| PP | | | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | | | | | |
| W | | | 36,4 | | | | | |
| 11 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | | | 1 434,17 | |
| PP | | | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | | | | | |
| W | | | lože obsyp ŠP | | | | | |
| W | | | 5,6 | | | | | |
| W | | | zásyp ŠD | | | | | |
| W | | | 6,72 | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 12 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | | | 2 868,34 | |
| PP | | | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | | | | | |
| W | | | výkopek na skládce do 20 km | | | | | |
| W | | | 12,32 | | | | | |
| 13 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | | | 2 689,46 | |
| PP | | | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | | | | | |
| W | | | 12,32 | | | | | |
| 14 | K | 171201221 | 12,32*10 "Přepočtené koeficientem množství | t | | | 9 143,10 | |
| PP | | | Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | | | | | |
| W | | | 12,32*1,7 | | | | | |
| 15 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuňtáním | m3 | | | 1 711,25 | |
| PP | | | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuňtáním | | | | | |
| W | | | zásyp výkopu ŠD | | | | | |
| W | | | 12,32-5-6-0 | | | | | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | zásyp rýhy výkopem | | | | | |
| W | | | 0 | | | | | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 16 | M | 58344155 | šetrkováč frakce 0/22 | t | | | 8 376,29 | |
| PP | | | šetrkováč frakce 0/22 | | | | | |
| W | | | 6,72*1,8 | | | | | |
| 17 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | | | 2 118,70 | |
| PP | | | Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m | | | | | |
| W | | | 50% ruční obsyp | | | | | |
| W | | | 5,6*0,5 | | | | | |
| 18 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | | | 1 309,82 | |
| PP | | | Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m | | | | | |
| W | | | písková lože | | | | | |
| W | | | 14*0,8*0,1 | | | | | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | pískový obsyp | | | | | |
| W | | | 14*0,8*0,4 | | | | | |
| W | | | Mezisoučet | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| W | | | 50% strojní obsyp | | | | | |
| W | | | 5,6*0,5 | | | | | |
| 19 | M | 58337303 | šetrkopisek frakce 0/8 | t | | | 5 176,81 | |
| PP | | | šetrkopisek frakce 0/8 | | | | | |
| W | | | 5,6*1,7*1,01 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | | |
| 20 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm | m | | | 365,82 | |
| | PP | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm | | | | 365,82 | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 21 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu tl přes 50 do 100 mm | m | | | 4 196,02 | |
| | PP | | Řezání stávajícího živičného krytu tl přes 50 do 100 mm | | | | 3 045,28 | |
| | VV | | 14*2 | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 22 | K | 938909331 | Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného | m2 | | | 202,80 | |
| | PP | | Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného | | | | | |
| 23 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m | m2 | | | 567,77 | |
| | PP | | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m | | | | | |
| | VV | | 3,5*2 | | | | | |
| 24 | K | 941111211 | Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použit | m2 | | | 35,70 | |
| | PP | | Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použit | | | | | |
| | VV | | 7,000*5 | | | | | |
| 25 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m | m2 | | | 344,47 | |
| | PP | | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m | | | | | |
| | VV | | 3,5*2 | | | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | | |
| 26 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km | t | | | 6 380,29 | |
| | PP | | Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km | | | | 1 067,28 | |
| 27 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů | t | | | 1 689,66 | |
| | PP | | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů | | | | | |
| | VV | | 6,112*19 Přepočtené koeficientem množství | | | | | |
| 28 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | | | 1 440,82 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | | | | | |
| | VV | | 3,3 | | | | | |
| 29 | K | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | | | 2 182,73 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | | | | | |
| | VV | | 2,5 | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 30 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | | | 8,72 | |
| | PP | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | | | | 8,72 | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| D | 723 | | Zdravotechnika - vnitřní plynovod | | | | | |
| 31 | K | 723213212 | Kulový přírubový uzávěr DN 50 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel | soubor | | | 35 569,66 | |
| | PP | | Kulový přírubový uzávěr DN 50 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel | | | | 11 315,28 | |
| 32 | K | 723213214 | Kulový přírubový uzávěr DN 80 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel | soubor | | | 17 025,31 | |
| | PP | | Kulový přírubový uzávěr DN 80 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel | | | | | |
| 33 | K | 723231166 | Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada | kus | | | 2 136,02 | |
| | PP | | Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|----------------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34 | K | 723R-076 | Upevňovací prvky KEBEK pro potrubí DN 25-DN80 | kus | | | 5 093,04 | |
| | PP | | Upevňovací prvky KEBEK pro potrubí DN 25-DN80 | | | | | |
| D | 789 | | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 735,12 | |
| 35 | K | 789R-101 | Nátěr potrubí do DN 80 - odmaštění + nátěr | m | | | 735,12 | |
| | PP | | Nátěr potrubí do DN 80 - odmaštění + nátěr | | | | | |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 134 330,51 | |
| D | 21-M | | Elektromontáže | | | | 3 292,36 | |
| 36 | K | 210800R-526 | Vyvedení signalizačního vodiče před uzávěr + fixace | kpl | | | 2 502,86 | |
| | PP | | Vyvedení signalizačního vodiče před uzávěr + fixace | | | | | |
| 37 | K | 210801311 | Montáž vodiče Cu izolovaného plíného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kv žíla 1,5 až 16 mm ² uloženého volně (např. CY, CHAH-V) | m | | | 571,37 | |
| | PP | | Montáž vodiče Cu izolovaného plíného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kv žíla 1,5 až 16 mm ² uloženého volně (např. CY, CHAH-V) | | | | | |
| 38 | M | 34141042 | vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x2,5mm ² | m | | | 218,13 | |
| | PP | | vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x2,5mm ² | | | | | |
| | P | | Poznámková k položce: | | | | | |
| | W | | CYY, průměr vodiče 4,2mm | | | | | |
| | | | 17-1,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | | | | |
| D | 23-M | | Montáže potrubí | | | | 131 038,15 | |
| 39 | K | 230011045 | Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm | m | | | 806,72 | |
| | PP | | Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm | | | | | |
| 40 | M | 14011034 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm | m | | | 1 681,56 | |
| | PP | | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm | | | | | |
| 41 | K | 230011057 | Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 3,6 mm | m | | | 298,60 | |
| | PP | | Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 3,6 mm | | | | | |
| 42 | M | 14011058 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x3,6mm | m | | | 809,36 | |
| | PP | | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x3,6mm | | | | | |
| 43 | K | 230020371 | Dodatečné osazení trubní díly přivařovací tř.11-13 D 89 mm, tl 4,0 mm | kus | | | 21 294,74 | |
| | PP | | Dodatečné osazení trubní díly přivařovací tř.11-13 D 89 mm, tl 4,0 mm | | | | | |
| | W | | 2 " - provede na V svar" | | | | | |
| 44 | K | 230040008 | Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2" | kus | | | 1 419,64 | |
| | PP | | Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2" | | | | | |
| 45 | M | AVK.2111050112 | Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 50x11/2" | kus | | | 1 283,45 | |
| | PP | | Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 50x11/2" | | | | | |
| 46 | M | AVK.2118050 | Isiflo vnitřní podpůrná vsuvka, typ 180, rozměr 50 | kus | | | 389,98 | |
| | PP | | Isiflo vnitřní podpůrná vsuvka, typ 180, rozměr 50 | | | | | |
| 47 | M | AVK.19150 | Objímka pro ISIFLO spojky 19.1, DN 50 | kus | | | 1 033,74 | |
| | PP | | Objímka pro ISIFLO spojky 19.1, DN 50 | | | | | |
| 48 | M | AVK.192 | Držák objímek na přišroubování 19.2 | kus | | | 381,25 | |
| | PP | | Držák objímek na přišroubování 19.2 | | | | | |
| 49 | K | 230170002 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80 | sada | | | 4 688,51 | |
| | PP | | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80 | | | | | |
| 50 | K | 230201011 | Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 2,9 mm | m | | | 1 181,95 | |
| | PP | | Montáž potrubí z oceli D do 60,3 mm tloušťky stěny 2,9 mm | | | | | |
| 51 | M | 286141R-03071 | TR.OC.BEZŠVL., 235 NB nebo L 245 NB-PE IZOL., PN<=16 2" 60,3x2,9 | m | | | 1 666,15 | |
| | PP | | TR.OC.BEZŠVL., 235 NB nebo L 245 NB-PE IZOL., PN<=16 2" 60,3x2,9 | | | | | |
| 52 | K | 230201105 | Montáž trubních dílů přivařovacích D do 60,3 mm tl stěny 2,9 mm | kus | | | 2 270,92 | |
| | PP | | Montáž trubních dílů přivařovacích D do 60,3 mm tl stěny 2,9 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 53 | M | 286316R-0510 | PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 50 | ks | | | 1 187,40 | |
| | PP | | PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 50 | | | | | |
| 54 | K | 230201113 | Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 3,6 mm | kus | | | 6 862,52 | |
| | PP | | Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 3,6 mm | | | | | |
| 55 | M | 286316R-0511 | PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 80 | ks | | | 1 536,64 | |
| | PP | | PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 80 | | | | | |
| 56 | M | 286316R-0330 | PŘECH.(RED.), PN>16;88,9x3,2-60,3x2,9 | ks | | | 1 314,88 | |
| | PP | | PŘECH.(RED.), PN>16;88,9x3,2-60,3x2,9 | | | | | |
| 57 | M | 286316R-03301 | T-kus, PN>16;88,9x3,2 | ks | | | 2 310,79 | |
| | PP | | T-kus, PN>16;88,9x3,2 | | | | | |
| 58 | K | 230205035 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm | m | | | 425,63 | |
| | PP | | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm | | | | | |
| 59 | M | 28613923 | potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 50x4,6 mm | m | | | 629,35 | |
| | PP | | potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 50x4,6 mm | | | | | |
| 60 | K | 230205042 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm | m | | | 2 510,60 | |
| | PP | | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm | | | | | |
| 61 | M | 28613924 | potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm | m | | | 4 832,60 | |
| | PP | | potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm | | | | | |
| 62 | K | 230205242 | Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm | kus | | | 2 337,70 | |
| | PP | | Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm | | | | | |
| 63 | M | 28614839 | Koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm | kus | | | 957,50 | |
| | PP | | Koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm | | | | | |
| 64 | M | 28615972 | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm | kus | | | 359,71 | |
| | PP | | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm | | | | | |
| 65 | M | 28614976 | elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm | kus | | | 561,69 | |
| | PP | | elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm | | | | | |
| 66 | M | 286422R-0426 | PŘECH.ZEM.PE-OCEL SDR11;dn63-DN50-standard (obj. č. 100208 | ks | | | 1 728,72 | |
| | PP | | PŘECH.ZEM.PE-OCEL SDR11;dn63-DN50-standard (obj. č. 100208 | | | | | |
| 67 | K | 230210013 | Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy | m2 | | | 897,10 | |
| | PP | | Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy | | | | | |
| 68 | M | 286316R-0523 | SERVWRAP R30A 50 X 15 000 | ks | | | 1 979,02 | |
| | PP | | SERVWRAP R30A 50 X 15 000 | | | | | |
| 69 | K | 230230016 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 | m | | | 451,44 | |
| | PP | | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 | | | | | |
| | VV | | 2,5x13,5x2,5x4+1 | | | | | |
| 70 | K | 230230076 | Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 | m | | | 413,84 | |
| | PP | | Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 | | | | | |
| | VV | | 23,5 | | | | | |
| 71 | K | 230230R-075 | Odplynění napojovaných úseků plynovodu dle ZOV | kpl | | | 17 461,86 | |
| | PP | | Odplynění napojovaných úseků plynovodu dle ZOV | | | | | |
| 72 | K | 230230R-076 | Odvzdušnění nových a stávajících úseků plynovodu dle ZOV | kpl | | | 21 245,26 | |
| | PP | | Odvzdušnění nových a stávajících úseků plynovodu dle ZOV | | | | | |
| 73 | K | 230R-101 | Výchozí revize plynovodu | kpl | | | 21 827,33 | |
| | PP | | Výchozí revize plynovodu | | | | | |
| D | OST | | Ostatní | | | | 17 461,86 | |
| 74 | K | R-007 | Kompletační činnost | kpl | | | 17 461,86 | |
| | PP | | Kompletační činnost | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
701.2.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů

KSO: CC-CZ: 23. 1. 2023
Místo: Liberec Datum:
Zadavatel: IČ: 250 21 915
Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou DIČ: CZ 250 21 915
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o. IČ: 250 21 915
Projektant: Valbek spol. s.r.o. DIČ: CZ 250 21 915
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Cena bez DPH | 5 296 422,47 | |
| DPH základní snížená | Základ daně 5 296 422,47 0,00 | Sazba daně 21,00% 15,00% |
| Cena s DPH | 6 408 671,19 | Výše daně 1 112 248,72 0,00 |
| | V | CZK |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **701.2.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů**
Místo: Liberec
Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis **Cena celkem [CZK]**

| Náklady ze soupisu prací | |
|---|---------------------|
| 01.SIL - Montážní materiál a práce | 5 296 422,47 |
| 02.SIL - KRABICE + úložný materiál | 1 208 231,57 |
| 03.SIL - KABELY A VODIČE - VČETNĚ UKONČENÍ A PROŘEZU | 475 397,01 |
| 04.SIL - SVORKY , SVORKOVNICE a UCPÁVKY | 1 649 528,80 |
| 05.SIL - UKONČENÍ VODIČŮ | 49 815,60 |
| 06.SIL - ZÁSUVKY A SPÍNAČE - KOMPLETNÍ VČETNĚ RÁMEČKŮ A STROJKŮ | 60 570,58 |
| 07.SIL - Ohřeví potrubí ZT včetně montáže | 109 205,62 |
| 08.SIL - Svítidla | 10 238,84 |
| 09.SIL - Bleskosvod a uzemnění | 849 264,10 |
| 10.SIL - HZS | 438 884,76 |
| | 445 285,59 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: 701.2.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky ableskosvodů
Místo: Liberec
Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|--------|---------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | 01.SIL | | Montážní materiál a práce | | | | 5 296 422,47 | |
| 1 | K | SIL.001 | Rozváděč HR | ks | | | 1 208 231,57 | |
| | PP | | Rozváděč HR | | | | 280 917,67 | |
| 2 | K | SIL.002 | Rozváděč RM1 | ks | | | 158 240,83 | |
| | PP | | Rozváděč RM1 | | | | | |
| 3 | K | SIL.003 | Rozváděč RM-2 | ks | | | 36 271,56 | |
| | PP | | Rozváděč RM-2 | | | | | |
| 4 | K | SIL.004 | Rozváděč RM-3 | ks | | | 376 625,04 | |
| | PP | | Rozváděč RM-3 | | | | | |
| 5 | K | SIL.005 | Rozváděč RM-4 | ks | | | 37 311,99 | |
| | PP | | Rozváděč RM-4 | | | | | |
| 6 | K | SIL.006 | Rozváděč RM-5 | ks | | | 88 892,66 | |
| | PP | | Rozváděč RM-5 | | | | | |
| 7 | K | SIL.007 | UPS Legrand Forte 33020 20kVA/20kW,on line | ks | | | 279 971,82 | |
| | PP | | UPS Legrand Forte 33020 20kVA/20kW,on line | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--------|---------|---|----|--|--|------------|--|
| D | 02.SIL | | KRABICE + úložný materiál | | | | 475 397,01 | |
| 8 | K | SIL.008 | Krabice pod omítku odbočná | ks | | | 558,50 | |
| | PP | | Krabice pod omítku odbočná | | | | | |
| 9 | K | SIL.009 | Krabice do sádrokartonu odbočná | ks | | | 3 532,60 | |
| | PP | | Krabice do sádrokartonu odbočná | | | | | |
| 10 | K | SIL.010 | Krabice do sádrokartonu přístrojová | ks | | | 4 397,14 | |
| | PP | | Krabice do sádrokartonu přístrojová | | | | | |
| 11 | K | SIL.011 | Krabice pod omítku přístrojová | ks | | | 1 647,20 | |
| | PP | | Krabice pod omítku přístrojová | | | | | |
| 12 | K | SIL.012 | Kabelový žlab drátěný 300x50x2000 kompletní | m | | | 149 410,00 | |
| | PP | | Kabelový žlab drátěný 300x50x2000 kompletní | | | | | |
| 13 | K | SIL.013 | Kabelový žlab drátěný 200x50x2000 kompletní | m | | | 173 856,00 | |
| | PP | | Kabelový žlab drátěný 200x50x2000 kompletní | | | | | |
| 14 | K | SIL.014 | Kabelový žlab drátěný 100x50x2000 kompletní | m | | | 79 036,20 | |
| | PP | | Kabelový žlab drátěný 100x50x2000 kompletní | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------|-----|---------|-----------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | SIL.015 | Kabelový žlab parapetní kompletní | m | | | 35 401,37 | |
| | PP | | Kabelový žlab parapetní kompletní | | | | | |
| 16 | K | SIL.016 | Trubka ohebná | m | | | 27 558,00 | |
| | PP | | Trubka ohebná | | | | | |
| 03.SIL | | | | | | | | |
| 17 | K | SIL.017 | CYKY 20x1,5 | m | | | 1 649 528,80 | |
| | PP | | CYKY 20x1,5 | | | | 19 485,00 | |
| 18 | K | SIL.018 | CYKY 30x1,5 | m | | | 65 805,00 | |
| | PP | | CYKY 30x1,5 | | | | | |
| 19 | K | SIL.019 | CYKY 3Jx2,5 | m | | | 148 812,80 | |
| | PP | | CYKY 3Jx2,5 | | | | | |
| 20 | K | SIL.020 | CYKY 3Jx1,5 | m | | | 35 096,00 | |
| | PP | | CYKY 3Jx1,5 | | | | | |
| 21 | K | SIL.021 | CYKY 5Jx1,5 | m | | | 31 415,00 | |
| | PP | | CYKY 5Jx1,5 | | | | | |
| 22 | K | SIL.022 | CYKY 5Jx2,5 | m | | | 188 081,60 | |
| | PP | | CYKY 5Jx2,5 | | | | | |
| 23 | K | SIL.023 | CYKY 5Jx4 | m | | | 79 344,00 | |
| | PP | | CYKY 5Jx4 | | | | | |
| 24 | K | SIL.024 | CYKY 5Jx6 | m | | | 107 358,00 | |
| | PP | | CYKY 5Jx6 | | | | | |
| 25 | K | SIL.025 | CYKY 5Jx10 | m | | | 163 650,00 | |
| | PP | | CYKY 5Jx10 | | | | | |
| 26 | K | SIL.026 | CYKY 5Jx16 | m | | | 41 778,00 | |
| | PP | | CYKY 5Jx16 | | | | | |
| 27 | K | SIL.027 | CYKY 5Jx25 | m | | | 338 840,00 | |
| | PP | | CYKY 5Jx25 | | | | | |
| 28 | K | SIL.028 | CYKY 3x185+95 | m | | | 166 154,00 | |
| | PP | | CYKY 3x185+95 | | | | | |
| 29 | K | SIL.029 | CYKY 3x50+35 | m | | | 81 323,20 | |
| | PP | | CYKY 3x50+35 | | | | | |
| 30 | K | SIL.030 | CYKY 3x150+70 | m | | | 26 380,20 | |
| | PP | | CYKY 3x150+70 | | | | | |
| 31 | K | SIL.031 | CYKY 4Bx16 | m | | | 34 800,00 | |
| | PP | | CYKY 4Bx16 | | | | | |
| 32 | K | SIL.032 | CYKY 4Bx25 | m | | | 55 632,00 | |
| | PP | | CYKY 4Bx25 | | | | | |
| 33 | K | SIL.033 | CYKY 4Bx10 | m | | | 22 475,00 | |
| | PP | | CYKY 4Bx10 | | | | | |
| 34 | K | SIL.034 | CY 25žž | m | | | 31 134,00 | |
| | PP | | CY 25žž | | | | | |
| 35 | K | SIL.035 | CY 16žž | m | | | 9 750,00 | |
| | PP | | CY 16žž | | | | | |
| 36 | K | SIL.036 | CY 10žž | m | | | 6 861,00 | |
| | PP | | CY 10žž | | | | | |
| 37 | K | SIL.037 | CY 6žž | m | | | 12 345,00 | |
| | PP | | CY 6žž | | | | | |
| 38 | K | SIL.038 | CY 4žž | m | | | 3 009,00 | |
| | PP | | CY 4žž | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|--------|---------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | CV 4žz | | | | | |
| D | 04.SIL | | SVORKY SVORKOVNICE a UCPÁVKY | | | | 49 815,60 | |
| 39 | K | SIL.039 | Svorky WAGO 3x2,5; 2x2,5 | ks | | | 10 184,00 | |
| PP | | | Svorky WAGO 3x2,5; 2x2,5 | | | | | |
| 40 | K | SIL.040 | požární upávkva pro průchod zdi jeden kabel o průměru 15mm | ks | | | 39 631,60 | |
| PP | | | požární upávkva pro průchod zdi jeden kabel o průměru 15mm | | | | | |
| D | 05.SIL | | UKONČENÍ VODIČŮ | | | | 60 570,58 | |
| 41 | K | SIL.041 | V rozváděči | ks | | | 4 911,00 | |
| PP | | | V rozváděči | | | | | |
| 42 | K | SIL.042 | Montáž rozvodnice | ks | | | 34 923,72 | |
| PP | | | Montáž rozvodnice | | | | | |
| 43 | K | SIL.043 | Na zařízeních | ks | | | 3 274,00 | |
| PP | | | Na zařízeních | | | | | |
| 44 | K | SIL.044 | Montáž rozváděče | ks | | | 17 461,86 | |
| PP | | | Montáž rozváděče | | | | | |
| D | 06.SIL | | ZÁSUVKY A SPÍNAČE - KOMPLETNÍ VČETNĚ RÁMEČKŮ A STROJKŮ | | | | 109 205,62 | |
| 45 | K | SIL.045 | Spínač 230V, 10A, řazení 1, | ks | | | 5 057,12 | |
| PP | | | Spínač 230V, 10A, řazení 1, | | | | | |
| 46 | K | SIL.046 | Tlačítko 230V, 10A, | ks | | | 789,80 | |
| PP | | | Tlačítko 230V, 10A, | | | | | |
| 47 | K | SIL.047 | Spínač 230V, 10A, řazení6, na povrch IP 44 | ks | | | 423,12 | |
| PP | | | Spínač 230V, 10A, řazení6, na povrch IP 44 | | | | | |
| 48 | K | SIL.048 | Spínač 230V, 10A, řazení 1, na povrch IP 44 | ks | | | 205,92 | |
| PP | | | Spínač 230V, 10A, řazení 1, na povrch IP 44 | | | | | |
| 49 | K | SIL.049 | zásuvka 230V/16A, barva bílá | ks | | | 10 916,11 | |
| PP | | | zásuvka 230V/16A, barva bílá | | | | | |
| 50 | K | SIL.050 | zásuvka 230V/16A, s přepětovou ochranou | ks | | | 13 214,70 | |
| PP | | | zásuvka 230V/16A, s přepětovou ochranou | | | | | |
| 51 | K | SIL.051 | zásuvka 230V/16A, na povrch IP 44 | ks | | | 1 290,84 | |
| PP | | | zásuvka 230V/16A, na povrch IP 44 | | | | | |
| 52 | K | SIL.052 | Tlačítko 230V, 10A, na povrch IP 44 | ks | | | 4 436,40 | |
| PP | | | Tlačítko 230V, 10A, na povrch IP 44 | | | | | |
| 53 | K | SIL.053 | Tlačítko totál stop | ks | | | 2 455,57 | |
| PP | | | Tlačítko totál stop | | | | | |
| 54 | K | SIL.054 | zásuvka 230V/16A, barva bílá do parapetního žlabu | ks | | | 5 884,20 | |
| PP | | | zásuvka 230V/16A, barva bílá do parapetního žlabu | | | | | |
| 55 | K | SIL.055 | zásuvkové skříňové 2x230V 1x400V/16A+1x400V/32A s proudovými chrániči | ks | | | 64 531,84 | |
| PP | | | zásuvkové skříňové 2x230V 1x400V/16A+1x400V/32A s proudovými chrániči | | | | | |
| D | 07.SIL | | Ohřeví potrubí ZT včetně montáže | | | | 10 238,84 | |
| 56 | K | SIL.056 | Samoregulační topný kabel SR | m | | | 4 016,24 | |
| PP | | | Samoregulační topný kabel SR | | | | | |
| 57 | K | SIL.057 | Ukončovací a napojovací sada | ks | | | 2 364,62 | |
| PP | | | Ukončovací a napojovací sada | | | | | |
| 58 | K | SIL.058 | Venkovní termostat TEV-4 (ELKO ep), IP65 | ks | | | 2 584,72 | |
| PP | | | Venkovní termostat TEV-4 (ELKO ep), IP65 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------|-----|---------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59 | K | SIL.059 | HLINÍKOVÁ PÁSKA SÍLA 0,03 MM 50 mm / 50 m | ks | | | 1 273,26 | |
| | PP | | HLINÍKOVÁ PÁSKA SÍLA 0,03 MM 50 mm / 50 m | | | | | |
| D 08.SIL Svítidla | | | | | | | | |
| 60 | K | SIL.060 | EX -svítidlo do prostředí s nebezpečím výbuchu ExII 3GD, s Modulem LED 2X5500lm,840,neraz | ks | | | 849 264,10 | |
| | PP | | EX -svítidlo do prostředí s nebezpečím výbuchu ExII 3GD, s Modulem LED 2X5500lm,840,neraz | | | | 406 970,40 | |
| 61 | K | SIL.061 | EX.NO -svítidlo do prostředí s nebezpečím výbuchu ExII 3GD, s Modulem LED 2X5500lm,840,neraz | ks | | | 101 536,72 | |
| | PP | | EX.NO -svítidlo do prostředí s nebezpečím výbuchu ExII 3GD, s Modulem LED 2X5500lm,840,neraz | | | | | |
| 62 | K | SIL.062 | SV ves.pro nouzové osvětlení netvále s modulem LED 1x140lm, 840, optika pro osvětlení trasy zdroj 1 hod | ks | | | 26 687,21 | |
| | PP | | SV ves.pro nouzové osvětlení netvále s modulem LED 1x140lm, 840, optika pro osvětlení trasy zdroj 1 hod | | | | | |
| 63 | K | SIL.063 | SV interiérové kruhové přisazené s LED modulem 2200 lm, spektrum 840 | ks | | | 9 884,35 | |
| | PP | | SV interiérové kruhové přisazené s LED modulem 2200 lm, spektrum 840 | | | | | |
| 64 | K | SIL.064 | SV interiérové přisazené s LED modulem 4000 lm, spektrum 840 | ks | | | 37 463,06 | |
| | PP | | SV interiérové přisazené s LED modulem 4000 lm, spektrum 840 | | | | | |
| 65 | K | SIL.065 | SV průmyslové s modulem LED 1x6400 lm, 840 ABS základna | ks | | | 5 139,60 | |
| | PP | | SV průmyslové s modulem LED 1x6400 lm, 840 ABS základna | | | | | |
| 66 | K | SIL.066 | SV interiérové přisazené s LED pod kuchyňskou linku | ks | | | 2 291,14 | |
| | PP | | SV interiérové přisazené s LED pod kuchyňskou linku | | | | | |
| 67 | K | SIL.067 | SV venkovní přisazené s LED reflektor | ks | | | 141 720,48 | |
| | PP | | SV venkovní přisazené s LED reflektor | | | | | |
| 68 | K | SIL.068 | SV průmyslové s modulem LED 1x8000 lm, 840 s nouzovým modulem 1 hod | ks | | | 27 331,14 | |
| | PP | | SV průmyslové s modulem LED 1x8000 lm, 840 s nouzovým modulem 1 hod | | | | | |
| 69 | K | SIL.069 | SV průmyslové s modulem LED 1x8000 lm, 840 | ks | | | 30 240,00 | |
| | PP | | SV průmyslové s modulem LED 1x8000 lm, 840 | | | | | |
| D 09.SIL Bleskosvod a uzemnění | | | | | | | | |
| 70 | K | SIL.070 | Ekvipotenciální přípojnice | ks | | | 438 884,76 | |
| | PP | | Ekvipotenciální přípojnice | | | | 15 297,40 | |
| 71 | K | SIL.071 | svorka SR 03 | ks | | | 5 286,22 | |
| | PP | | svorka SR 03 | | | | | |
| 72 | K | SIL.072 | svorka SR 02 | ks | | | 5 494,72 | |
| | PP | | svorka SR 02 | | | | | |
| 73 | K | SIL.073 | svorka SP 01 | ks | | | 4 104,90 | |
| | PP | | svorka SP 01 | | | | | |
| 74 | K | SIL.074 | pásek FeZn 30 x 4 | m | | | 69 894,00 | |
| | PP | | pásek FeZn 30 x 4 | | | | | |
| 75 | K | SIL.075 | Drát AlMgSi 8mm | m | | | 103 523,00 | |
| | PP | | Drát AlMgSi 8mm | | | | | |
| 76 | K | SIL.076 | Drát FeZn 10mm | m | | | 34 342,00 | |
| | PP | | Drát FeZn 10mm | | | | | |
| 77 | K | SIL.077 | svorka SK | ks | | | 6 574,26 | |
| | PP | | svorka SK | | | | | |
| 78 | K | SIL.078 | svorka SS | ks | | | 9 139,20 | |
| | PP | | svorka SS | | | | | |
| 79 | K | SIL.079 | svorka SU | ks | | | 1 671,40 | |
| | PP | | svorka SU | | | | | |
| 80 | K | SIL.080 | svorka SO | ks | | | 1 007,16 | |
| | PP | | svorka SO | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 81 | K | SIL.081 | svorka ZS | ks | | | 4 583,74 | |
| | PP | | svorka ZS | | | | | |
| 82 | K | SIL.082 | Ochranný úhelník včetně držáků | ks | | | 11 253,20 | |
| | PP | | Ochranný úhelník včetně držáků | | | | | |
| 83 | K | SIL.083 | Podpěra PV21c | ks | | | 97 125,00 | |
| | PP | | Podpěra PV21c | | | | | |
| 84 | K | SIL.084 | Podpěra na opláštění | ks | | | 31 008,00 | |
| | PP | | Podpěra na opláštění | | | | | |
| 85 | K | SIL.085 | Držák jímací tyče trojnožka 3 závaží kompletní. | ks | | | 31 360,08 | |
| | PP | | Držák jímací tyče trojnožka 3 závaží kompletní. | | | | | |
| 86 | K | SIL.086 | Jímací tyč JT 3m | ks | | | 7 220,48 | |
| | PP | | Jímací tyč JT 3m | | | | | |
| | D | 10.SIL | HZS | | | | 445 285,59 | |
| 87 | K | SIL.087 | Koordinace s ostatními profesemi | hod | | | 16 006,80 | |
| | PP | | Koordinace s ostatními profesemi | | | | | |
| 88 | K | SIL.088 | Příprava ke komplexní zkoušce | hod | | | 16 006,80 | |
| | PP | | Příprava ke komplexní zkoušce | | | | | |
| 89 | K | SIL.089 | Funkční odzkoušení zařízení | hod | | | 16 006,80 | |
| | PP | | Funkční odzkoušení zařízení | | | | | |
| 90 | K | SIL.090 | Zaučení obsluhy | hod | | | 24 010,20 | |
| | PP | | Zaučení obsluhy | | | | | |
| 91 | K | SIL.091 | Výchozí revize | hod | | | 77 305,00 | |
| | PP | | Výchozí revize | | | | | |
| 92 | K | SIL.092 | Podružný materiál | kpl | | | 25 465,21 | |
| | PP | | Podružný materiál | | | | | |
| 93 | K | SIL.093 | Zednické připomoci | hod | | | 114 958,00 | |
| | PP | | Zednické připomoci | | | | | |
| 94 | K | SIL.094 | frézování drážek 2,5cm x 3cm | m | | | 19 098,00 | |
| | PP | | frézování drážek 2,5cm x 3cm | | | | | |
| 95 | K | SIL.095 | frézování drážek 2cm x 2cm | m | | | 25 464,00 | |
| | PP | | frézování drážek 2cm x 2cm | | | | | |
| 96 | K | SIL.096 | vrtání otvorů D 30mm | ks | | | 3 183,00 | |
| | PP | | vrtání otvorů D 30mm | | | | | |
| 97 | K | SIL.097 | úklid suti | hod | | | 17 243,70 | |
| | PP | | úklid suti | | | | | |
| 98 | K | SIL.098 | odvoz suti | km | | | 2 864,85 | |
| | PP | | odvoz suti | | | | | |
| 99 | K | SIL.099 | Vyhodování dokumentace skutečného provedení | hod | | | 24 010,20 | |
| | PP | | Vyhodování dokumentace skutečného provedení | | | | | |
| 100 | K | SIL.100 | Montážní plošina pro zajištění výškových prací při montáži roštu a kabelu na stěnu. | kpl | | | 63 663,03 | |
| | PP | | Montážní plošina pro zajištění výškových prací při montáži roštu a kabelu na stěnu. | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt:
SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis:
701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
701.2.h - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSC:
Místo: Liberec
Zadavatel:
Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč:
Meitrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: 250 21 915
DIČ: CZ 250 21 915
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|
| Cena bez DPH | 2 066 231,07 | |
| DPH základní snížená | Základ daně 2 066 231,07 0,00 | Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 433 908,52 0,00 |
| Cena s DPH | V CZK | 2 500 139,59 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů

Objekt:

SO 701 - Sklad a hala pro autobusy

Soupis:

701.2 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

701.2.h - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum:

23. 1. 2023

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 066 231,07

01.SLA - Strukturovaná kabeláž (Univerzální kabelážní systém, dovybavení stáv. pobočk.tel.ústředny není předm

860 950,03

01.01.SLA - 19" datový rozvaděč BD/FD

114 624,79

01.02.SLA - Optika a příslušenství BD/FD (bez ukončení optických vláken přípojky)

25 549,16

01.03.SLA - Zdroj UPS - BD/FD

37 215,59

01.04.SLA - Aktivní prvky - BD/FD

62 145,23

01.05.SLA - Optické moduly - BD/FD

20 312,52

01.06.SLA - Optické patch cordy - BD/FD

1 234,12

01.07.SLA - 19" datový rozvaděč DR (dovybavení stáva.rozvaděče ve vrátnici)

25 549,16

01.08.SLA - Optické moduly - DR

6 770,84

01.09.SLA - Optické patch cordy - DR

768,32

01.10.SLA - Elektroinstalační materiál a kabely

521 689,53

02.SLA - Elektrická požární signalizace EPS

970 194,80

02.01.SLA - Ústředna + tablo

114 914,44

02.02.SLA - Moduly na kruhovou linku

12 099,57

02.03.SLA - Hlásiče

69 238,91

02.04.SLA - Ex prostředí

168 895,67

02.05.SLA - Akustická síťna

90 102,88

02.06.SLA - Lineární hlásič

44 023,17

02.07.SLA - Zdroj certifikovaný (EN54C-3A17LCD)

42 029,80

02.08.SLA - Sdělovací kabely s funkční schopnosti systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 a s

85 880,80

02.09.SLA - Sdělovací kabely bez funkční schopnosti

30 029,20

| | |
|---|------------|
| 02.10.SLA - Požárně odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 (pro uchycení jednoho kabelu s | 28 312,13 |
| 02.11.SLA - Elektroinstalační materiál | 284 668,23 |
| 03.01.SLA - Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže) | 40 336,80 |
| 03.SLA - IP kamerový systém CCTV (Kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže) | 82 666,61 |
| 04.SLA - Požární ucpávky | 87 309,36 |
| 05.SLA - Zemní práce | 24 773,47 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
 Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
 Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
 Úroveň 3: 701.2.h - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Místo: Liberec
 Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
 Projektant: Valbek spol. s.r.o.
 Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----------|---------|--|----|----------|--------------|-------------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 2 066 231,07 |
| D | 01.SLA | | Strukturovaná kabeláž (Univerzální kabelážní systém, dovybavení stáv. pobočk.tel.ústředny není předm | | | | 860 950,03 | |
| 1 | K | SLA.001 | zásuška pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku | ks | | | 41 825,42 | |
| | PP | | | | | | | |
| 2 | K | SLA.002 | keystone UTP CAT6 | ks | | 653,07 | 3 265,35 | |
| | PP | | keystone UTP CAT6 | | | | | |
| D | 01.01.SLA | | 19" datový rozvaděč BD/FD | | | | 114 624,79 | |
| 3 | K | SLA.003 | Rozvaděč stojan. 19" 37U/600x600, šedý, dveře sklo | ks | | | 32 173,48 | |
| | PP | | Rozvaděč stojan. 19" 37U/600x600, šedý, dveře sklo | | | | | |
| 4 | K | SLA.004 | Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě | ks | | | 2 785,17 | |
| | PP | | Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě | | | | | |
| 5 | K | SLA.005 | 19" horizontální ventilací jednotka 2U se 4 ventilátory, bímetalový termostat | ks | | | 7 995,35 | |
| | PP | | 19" horizontální ventilací jednotka 2U se 4 ventilátory, bímetalový termostat | | | | | |
| 6 | K | SLA.006 | Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm | ks | | | 2 713,14 | |
| | PP | | Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm | | | | | |
| 7 | K | SLA.007 | 19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg | ks | | | 4 802,01 | |
| | PP | | 19" polička s perforací 1U/750mm, max. nosnost 40kg | | | | | |
| 8 | K | SLA.008 | Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6 | ks | | | 41 297,28 | |
| | PP | | Patch panel UTP 24 x RJ45 1U, CAT6 | | | | | |
| 9 | K | SLA.009 | Patch panel telefonní 25 portů RJ45 | ks | | | 10 324,32 | |
| | PP | | Patch panel telefonní 25 portů RJ45 | | | | | |
| 10 | K | SLA.010 | Vyřazovací panel 1U plastová oka BK černý | ks | | | 2 305,68 | |
| | PP | | Vyřazovací panel 1U plastová oka BK černý | | | | | |
| 11 | K | SLA.011 | Vyřazovací panel 2U plastová oka BK černý | ks | | | 2 064,88 | |
| | PP | | Vyřazovací panel 2U plastová oka BK černý | | | | | |
| 12 | K | SLA.012 | Patch kabel UTP 3m, CAT6 | ks | | | 3 861,50 | |
| | PP | | Patch kabel UTP 3m, CAT6 | | | | | |
| 13 | K | SLA.013 | Patch kabel UTP 5m, CAT6 | ks | | | 4 502,00 | |
| | PP | | Patch kabel UTP 5m, CAT6 | | | | | |
| D | 01.02.SLA | | Optika a příslušenství BD/FD (bez ukončení optických vláken přípojky) | | | | 25 549,16 | |

| PČ Typ | Kód | Pops | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | K SLA.014 | výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19" datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojů SC, (LC, E2000) s možností instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany) | ks | | | 2 461,03 | |
| PP | | výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19" datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojů SC, (LC, E2000) s možností instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany) | | | | | |
| 15 | K SLA.015 | optický adaptér / spojka LC/SC single-mode duplex | ks | | | 7 779,28 | |
| PP | | optický adaptér / spojka LC/SC single-mode duplex | | | | | |
| 16 | K SLA.016 | zášleпка pro čelo vany | ks | | | 663,12 | |
| PP | | zášleпка pro čelo vany | | | | | |
| 17 | K SLA.017 | Optická kazeta pro 24 svárů bez ochrany svárů včetně víčka | ks | | | 3 361,41 | |
| PP | | Optická kazeta pro 24 svárů bez ochrany svárů včetně víčka | | | | | |
| 18 | K SLA.018 | optický svár SM | ks | | | 5 762,40 | |
| PP | | optický svár SM | | | | | |
| 19 | K SLA.019 | ochrana optického svaru FPS - 60mm | ks | | | 326,56 | |
| PP | | ochrana optického svaru FPS - 60mm | | | | | |
| 20 | K SLA.020 | pigtail 9/125 SC SM OS1 1,5m | ks | | | 5 205,36 | |
| PP | | pigtail 9/125 SC SM OS1 1,5m | | | | | |
| D | 01.03.SLA | Zdroj UPS - BD/FD | | | | 37 215,59 | |
| 21 | K SLA.021 | Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2xIEC Jumpers, 4xIEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm | ks | | | 37 215,59 | |
| PP | | Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2xIEC Jumpers, 4xIEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm | | | | | |
| D | 01.04.SLA | Aktivní prvky - BD/FD | | | | 62 145,23 | |
| 22 | K SLA.022 | UniFi Switch - 24x Gbit LAN POE (US-24-400W) | ks | | | 29 265,86 | |
| PP | | UniFi Switch - 24x Gbit LAN POE (US-24-400W) - 24x 10/100/1000Mbps včetně PoE + 2x 1G/10Gbps SFP+ PoE switch v 19" rackmount provedení konfigurovatelný digitální přepínač 3. vrstvy, který nabízí 400W PoE rozpočet. K dispozici je 1,3" dotykový displej. Napájení je možné přes 230V, ale také s pomocí SmartPower RPS (není součástí balení). Jednotka podporuje UniFi Controller verze 5.14.12 a vyšší. Rozměry: 12 x 100mm/132,5G s podporou 802.3af/at PoE+ (30W/port), 12 x 10/100M/1G s podporou 802.3af/at PoE+ (30W/port), 2 x 1/10G | | | | | |
| 23 | K SLA.023 | UniFi Switch - 48x Gbit LAN POE (US-48-500W) | ks | | | 32 879,37 | |
| PP | | UniFi Switch - 48x Gbit LAN POE (US-48-500W) - 48x 10/100/1000Mbps včetně PoE + 4x 1G/10Gbps (2x SFP port, 2x SFP+) PoE switch v 19" rackmount provedení a s maximálním výkonem PoE napájení 500W. Switch 48 GB metalických portů + 2 SFP + 2 SFP+ porty a celkovou propustností 70 Gbps. Gigabitové PoE na každém portu, které je možné nastavit jako aktivní PoE 802.3af/at s maximálním výkonem 34,2W/port nebo pasivní 24V s maximálním výkonem 17W/port | | | | | |
| D | 01.05.SLA | Optické moduly - BD/FD | | | | 20 312,52 | |
| 24 | K SLA.024 | SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: LC | ks | | | 20 312,52 | |
| PP | | SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: LC | | | | | |
| D | 01.06.SLA | Optické patch cordy - BD/FD | | | | 1 234,12 | |
| 25 | K SLA.025 | Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 1m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D | ks | | | 465,80 | |
| PP | | Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 1m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D | | | | | |
| 26 | K SLA.026 | Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D | ks | | | 768,32 | |
| PP | | Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D | | | | | |
| D | 01.07.SLA | 19" datový rozvaděč DR (dobyhávání stáva.rozvaděče ve vrátnici) | | | | 25 549,16 | |
| 27 | K SLA.027 | výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19" datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojů SC, (LC, E2000) s možností instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany) | ks | | | 2 461,03 | |
| PP | | výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19" datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojů SC, (LC, E2000) s možností instalace dvou optických kazet, výška 1U - (včetně čela optické vany) | | | | | |
| 28 | K SLA.028 | optický adaptér / spojka LC/SC single-mode duplex | ks | | | 7 779,28 | |
| PP | | optický adaptér / spojka LC/SC single-mode duplex | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29 | K | SLA.029 | záslepka pro čelo vany | ks | | | 653,12 | |
| | PP | | záslepka pro čelo vany | | | | | |
| 30 | K | SLA.030 | Optická kazeta pro 24 svárů bez ochrany svárů včetně víka | ks | | | 3 361,41 | |
| | PP | | Optická kazeta pro 24 svárů bez ochrany svárů včetně víka | | | | | |
| 31 | K | SLA.031 | optický svár SM | ks | | | 5 762,40 | |
| | PP | | optický svár SM | | | | | |
| 32 | K | SLA.032 | ochrana optického svaru FPS - 60mm | ks | | | 326,56 | |
| | PP | | ochrana optického svaru FPS - 60mm | | | | | |
| 33 | K | SLA.033 | digitál 9/125 SC SM OS1 1,5m | ks | | | 5 205,36 | |
| | PP | | digitál 9/125 SC SM OS1 1,5m | | | | | |
| D | | 01.08.SLA | Optické moduly - DR | | | | 6 770,84 | |
| 34 | K | SLA.034 | SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: LC | ks | | | 6 770,84 | |
| | PP | | SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: LC | | | | | |
| D | | 01.09.SLA | Optické patch cordy - DR | | | | 768,32 | |
| 35 | K | SLA.035 | Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UJPC-OS-1M-D | ks | | | 768,32 | |
| | PP | | Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UJPC-OS-1M-D | | | | | |
| D | | 01.10.SLA | Elektroinstalační materiál a kabely | | | | 521 689,53 | |
| 36 | K | SLA.036 | Kabel UJUTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý | m | | | 213 784,40 | |
| | PP | | Kabel UJUTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý | | | | | |
| 37 | K | SLA.037 | kabel TCEPKPFE 10XN0,6 | m | | | 19 808,80 | |
| | PP | | kabel TCEPKPFE 10XN0,6 | | | | | |
| 38 | K | SLA.038 | Mikrokabel - OFS, SM, MIDia GX DryCore, 8 vl. G657.A1 | m | | | 6 708,90 | |
| | PP | | Mikrokabel - OFS, SM, MIDia GX DryCore, 8 vl. G657.A1 | | | | | |
| 39 | K | SLA.039 | Mikrotubička LSOH vnitřní tenkostěnná 10/8mm | m | | | 5 229,40 | |
| | PP | | Mikrotubička LSOH vnitřní tenkostěnná 10/8mm | | | | | |
| 40 | K | SLA.040 | konecovka pro MT 10/8mm | ks | | | 98,44 | |
| | PP | | konecovka pro MT 10/8mm | | | | | |
| 41 | K | SLA.041 | spojka (redukce) pro MT 10/8mm | ks | | | 196,88 | |
| | PP | | spojka (redukce) pro MT 10/8mm | | | | | |
| 42 | K | SLA.042 | chránička HDPE 40/33mm | m | | | 3 908,85 | |
| | PP | | chránička HDPE 40/33mm | | | | | |
| 43 | K | SLA.043 | spojka HDPE 40/33m | ks | | | 597,84 | |
| | PP | | spojka HDPE 40/33m | | | | | |
| 44 | K | SLA.044 | trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchýtek a spoj.mat. | ks | | | 17 731,80 | |
| | PP | | trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchýtek a spoj.mat. | | | | | |
| 45 | K | SLA.045 | trubka tuhá PVC 320N 1532 (3m) včetně příchýtek a spoj.mat. | ks | | | 30 340,80 | |
| | PP | | trubka tuhá PVC 320N 1532 (3m) včetně příchýtek a spoj.mat. | | | | | |
| 46 | K | SLA.046 | Krabička odbočná na ornítku IP65 /8x průchody s max. průměrem 23 mm/ 86x85mm | ks | | | 16 110,60 | |
| | PP | | Krabička odbočná na ornítku IP65 /8x průchody s max. průměrem 23 mm/ 86x85mm | | | | | |
| 47 | K | SLA.047 | trubka obojná - MONOFLEX 16 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | | 4 246,00 | |
| | PP | | trubka obojná - MONOFLEX 16 320N PVC šedá s protah.drátem | | | | | |
| 48 | K | SLA.048 | trubka obojná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | | 4 923,60 | |
| | PP | | trubka obojná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá s protah.drátem | | | | | |
| 49 | K | SLA.049 | trubka obojná - MONOFLEX 25 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | | 4 037,50 | |
| | PP | | trubka obojná - MONOFLEX 25 320N PVC šedá s protah.drátem | | | | | |
| 50 | K | SLA.050 | trubka obojná - MONOFLEX 50 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | | 7 627,20 | |
| | PP | | trubka obojná - MONOFLEX 50 320N PVC šedá s protah.drátem | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K | SLA.051 | trubka obobná - KF09050 s protah.drátlem | m | | | 5 720,40 | |
| | PP | | trubka obobná - KF09050 s protah.drátlem | | | | | |
| 52 | K | SLA.052 | krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku | ks | | | 14 302,95 | |
| | PP | | krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku | | | | | |
| 53 | K | SLA.053 | krabice odbočná KO 100 E5 pod omítku včetně víčka | ks | | | 8 527,80 | |
| | PP | | krabice odbočná KO 100 E5 pod omítku včetně víčka | | | | | |
| 54 | K | SLA.054 | krabice přístrojová KP68/2 | ks | | | 4 185,60 | |
| | PP | | krabice přístrojová KP68/2 | | | | | |
| 55 | K | SLA.055 | parapetní kanál (2m) 170x70 včetně spoj.materiálu, kryt a dělicí přepážky | ks | | | 26 433,72 | |
| | PP | | parapetní kanál (2m) 170x70 včetně spoj.materiálu, kryt a dělicí přepážky | | | | | |
| 56 | K | SLA.056 | Kabelová příchytky KB 16 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm.15x230mm - bal.50ks - oboustranná | ks | | | 1 224,52 | |
| | PP | | Kabelová příchytky KB 16 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm.15x230mm - bal.50ks - oboustranná | | | | | |
| 57 | K | SLA.057 | Kabelová příchytky KB 8 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm.15x133mm - bal.50ks - jednostranná | ks | | | 1 836,78 | |
| | PP | | Kabelová příchytky KB 8 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm.15x133mm - bal.50ks - jednostranná | | | | | |
| 58 | K | SLA.058 | Dvouhřídková hmoždinka ClipFix SF plus ZS 10 - bal.100ks | ks | | | 1 224,52 | |
| | PP | | Dvouhřídková hmoždinka ClipFix SF plus ZS 10 - bal.100ks | | | | | |
| 59 | K | SLA.059 | stahovací pásky SP (bal 100 ks) | ks | | | 1 836,78 | |
| | PP | | stahovací pásky SP (bal 100 ks) | | | | | |
| 60 | K | SLA.060 | lišta hranatá 40x20 HA (3m) včetně spoj.materiálu | ks | | | 1 069,10 | |
| | PP | | lišta hranatá 40x20 HA (3m) včetně spoj.materiálu | | | | | |
| 61 | K | SLA.061 | lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu | ks | | | 1 702,20 | |
| | PP | | lišta hranatá 40x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu | | | | | |
| 62 | K | SLA.062 | drážka pro tr.16, cihla | m | | | 871,50 | |
| | PP | | drážka pro tr.16, cihla | | | | | |
| 63 | K | SLA.063 | drážka pro tr.20, cihla | m | | | 1 296,40 | |
| | PP | | drážka pro tr.20, cihla | | | | | |
| 64 | K | SLA.064 | drážka pro tr.25, cihla | m | | | 1 311,10 | |
| | PP | | drážka pro tr.25, cihla | | | | | |
| 65 | K | SLA.065 | drážka pro tr.50, cihla | m | | | 1 275,00 | |
| | PP | | drážka pro tr.50, cihla | | | | | |
| 66 | K | SLA.066 | prostup stavební konstrukci zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm | ks | | | 1 440,60 | |
| | PP | | prostup stavební konstrukci zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm | | | | | |
| 67 | K | SLA.067 | zednické výpomoci (výsekání nily pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování ných nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřívování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod) | hod | | | 72 030,00 | |
| | PP | | zednické výpomoci (výsekání nily pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování ných nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřívování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod) | | | | | |
| 68 | K | SLA.068 | ICT měření UTP kabelů (počet kabelů) | ks | | | 7 801,02 | |
| | PP | | ICT měření UTP kabelů (počet kabelů) | | | | | |
| 69 | K | SLA.069 | vystavení měřicího protokolu | ks | | | 1 368,57 | |
| | PP | | vystavení měřicího protokolu | | | | | |
| 70 | K | SLA.070 | drobný elektroinstalační materiál (20kg) | ks | | | 30 879,96 | |
| | PP | | drobný elektroinstalační materiál (20kg) | | | | | |
| D | | 02.SLA | Elektrická požární signalizace EPS | | | | 970 194,80 | |
| D | | 02.01.SLA | Ústředna + tablo | | | | 114 914,44 | |
| 71 | K | SLA.071 | ústředna základní verze CXF B6 sítíř s plnými dveřmi, 2-kruhy, vč. zdroje PSU, místo pro 2 akum 40Ah, | ks | | | 100 234,19 | |
| | PP | | ústředna základní verze CXF B6 sítíř s plnými dveřmi, 2-kruhy, vč. zdroje PSU, místo pro 2 akum 40Ah, | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 72 | K | SLA.072 | Akumulátor 12V / 24Ah-úštědna | ks | | | 8 260,54 | |
| | PP | | Akumulátor 12V / 24Ah-úštědna | | | | | |
| 73 | K | SLA.073 | B6 interní obslužný panel MAP bez výměnného popisného pole na ovládacím panelu | ks | | | 2 519,21 | |
| | PP | | B6 interní obslužný panel MAP bez výměnného popisného pole na ovládacím panelu | | | | | |
| 74 | K | SLA.074 | zámek skříně úštědny | ks | | | 780,33 | |
| | PP | | zámek skříně úštědny | | | | | |
| 75 | K | SLA.075 | B5 ovládací panel externí MAP MMI BUS | ks | | | 2 356,42 | |
| | PP | | B5 ovládací panel externí MAP MMI BUS | | | | | |
| 76 | K | SLA.076 | konektor připojení karty relé - čelní připojení | ks | | | 763,75 | |
| | PP | | konektor připojení karty relé - čelní připojení | | | | | |
| D | | 02.02.SLA | Moduly na kruhovou linku | | | | 12 099,57 | |
| 77 | K | SLA.077 | vstupně/výstupní modul, vč. zkrat. Izolátoru 2x1N, 1xout 230V/0.2A (60W) | ks | | | 12 099,57 | |
| | PP | | vstupně/výstupní modul, vč. zkrat. Izolátoru 2x1N, 1xout 230V/0.2A (60W) | | | | | |
| D | | 02.03.SLA | Hlásiče | | | | 69 238,91 | |
| 78 | K | SLA.078 | multisenzorový hlásič | ks | | | 44 315,70 | |
| | PP | | multisenzorový hlásič | | | | | |
| 79 | K | SLA.079 | sokl hlásič | ks | | | 10 876,36 | |
| | PP | | sokl hlásič | | | | | |
| 80 | K | SLA.080 | tláčkový hlásič červený, IP24 (vnitřní), se základnou | ks | | | 14 046,85 | |
| | PP | | tláčkový hlásič červený, IP24 (vnitřní), se základnou | | | | | |
| D | | 02.04.SLA | Ex prostředí | | | | 168 895,67 | |
| 81 | K | SLA.081 | BX-AIM vstupní modul | ks | | | 11 333,97 | |
| | PP | | BX-AIM vstupní modul | | | | | |
| 82 | K | SLA.082 | zenerova bariéra Z787.F | ks | | | 29 508,18 | |
| | PP | | zenerova bariéra Z787.F | | | | | |
| 83 | K | SLA.083 | hlásič MMD 130 Ex-i multisenzorový hlásič do nebezpečného prostředí - zóna 1 | ks | | | 100 800,00 | |
| | PP | | hlásič MMD 130 Ex-i multisenzorový hlásič do nebezpečného prostředí - zóna 1 | | | | | |
| 84 | K | SLA.084 | Ex-tlačkový hlásič dC31 červený 560/19k1 pro připojení k BX-AIM | ks | | | 27 253,52 | |
| | PP | | Ex-tlačkový hlásič dC31 červený 560/19k1 pro připojení k BX-AIM | | | | | |
| D | | 02.05.SLA | Akustická siréna | | | | 90 102,88 | |
| 85 | K | SLA.085 | kruhová siréna na kruhovou linku (adresná) červený kryt | ks | | | 21 930,00 | |
| | PP | | kruhová siréna na kruhovou linku (adresná) červený kryt | | | | | |
| 88 | K | SLA.086 | kruhová siréna Ex červený kryt včetně základny | ks | | | 68 172,88 | |
| | PP | | kruhová siréna Ex červený kryt včetně základny | | | | | |
| D | | 02.06.SLA | Lineární hlásič | | | | 44 023,17 | |
| 87 | K | SLA.087 | hlásič 50m vč. 1 odrazka | ks | | | 42 570,56 | |
| | PP | | hlásič 50m vč. 1 odrazka | | | | | |
| 88 | K | SLA.088 | Držák pro 1 odrazku | ks | | | 516,22 | |
| | PP | | Držák pro 1 odrazku | | | | | |
| 89 | K | SLA.089 | Univerzální stropní držák | ks | | | 936,39 | |
| | PP | | Univerzální stropní držák | | | | | |
| D | | 02.07.SLA | Zdroj certifikovaný (EN54C-3A17LCD) | | | | 42 029,80 | |
| 90 | K | SLA.090 | Spin. zdroj, 27,6 V ss / 2,2 A (3 A krátkodobě) pro EPS, aku max. 2 x 17 Ah, LCD, v krytu | ks | | | 10 070,28 | |
| | PP | | Spin. zdroj, 27,6 V ss / 2,2 A (3 A krátkodobě) pro EPS, aku max. 2 x 17 Ah, LCD, v krytu | | | | | |
| 91 | K | SLA.091 | EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.5 A v krytu, aku max. 2 x 7 Ah | ks | | | 20 888,68 | |
| | PP | | EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.5 A v krytu, aku max. 2 x 7 Ah | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | EN54-4 splňovaný napájecí zdroj 27,6 V as / max.5 A v krátku, aku max. 2 x 7 Ah | | | | | |
| 92 | K | SLA.092 | Akumulátor 12V / 17Ah | ks | 1 | 5 834,40 | | |
| PP | | | Akumulátor 12V / 17Ah | | | | | |
| 93 | K | SLA.093 | Akumulátor 12V / 7Ah | ks | 1 | 5 236,44 | | |
| PP | | | Akumulátor 12V / 7Ah | | | | | |
| D | | 02.08.SLA | Sdělovací kabely s funkční schopnosti systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205, DIN 4102-12 a s | | | | | |
| 94 | K | SLA.094 | kabel 1 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1 | m | | 85 880,80 | | |
| PP | | | kabel 1 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1 | | | 45 926,40 | | |
| 95 | K | SLA.095 | kabel 2 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1 | m | | 19 996,00 | | |
| PP | | | kabel 2 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1 | | | 19 996,00 | | |
| 96 | K | SLA.096 | kabel 5 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1 | m | | 19 956,40 | | |
| PP | | | kabel 5 x 2 x 0,8 PH120- R B2caS1D1 | | | 19 956,40 | | |
| D | | 02.09.SLA | Sdělovací kabely bez funkční schopnosti | | | | | |
| 97 | K | SLA.097 | kabel červený 1 x 2 x 0,8 | m | | 30 029,20 | | |
| PP | | | kabel červený 1 x 2 x 0,8 | | | 30 029,20 | | |
| D | | 02.10.SLA | Požární odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 (pro uchycení jednoho kabelu s | | | | | |
| 98 | K | SLA.098 | 1-stranná příchytka pro pož. odolné trasy, pro prům. kabelu 8 mm, balení 100 ks | ks | | 28 312,13 | | |
| PP | | | 1-stranná příchytka pro pož. odolné trasy, pro prům. kabelu 8 mm, balení 100 ks | | | 15 799,76 | | |
| 99 | K | SLA.099 | 1-stranná příchytka pro pož. odolné trasy, pro prům. kabelu 14mm, balení 100 ks | ks | | 12 512,37 | | |
| PP | | | 1-stranná příchytka pro pož. odolné trasy, pro prům. kabelu 14mm, balení 100 ks | | | 12 512,37 | | |
| D | | 02.11.SLA | Elektroinstalační materiál | | | | | |
| 100 | K | SLA.100 | trubka obojná - MONOFLEX 16 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | 284 668,23 | | |
| PP | | | trubka obojná - MONOFLEX 16 320N PVC šedá s protah.drátem | | | 3 860,00 | | |
| 101 | K | SLA.101 | trubka obojná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | 6 154,50 | | |
| PP | | | trubka obojná - MONOFLEX 20 320N PVC šedá s protah.drátem | | | 6 154,50 | | |
| 102 | K | SLA.102 | trubka obojná - MONOFLEX 25 320N PVC šedá s protah.drátem | m | | 5 700,00 | | |
| PP | | | trubka obojná - MONOFLEX 25 320N PVC šedá s protah.drátem | | | 5 700,00 | | |
| 103 | K | SLA.103 | krabice univerzální KU 68-1901 pod omítku včetně víčka | ks | | 8 413,50 | | |
| PP | | | krabice univerzální KU 68-1901 pod omítku včetně víčka | | | 8 413,50 | | |
| 104 | K | SLA.104 | trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchytěk a spoj.mat. | ks | | 20 687,10 | | |
| PP | | | trubka tuhá PVC 320N 1525 (3m) včetně příchytěk a spoj.mat. | | | 20 687,10 | | |
| 105 | K | SLA.105 | trubka tuhá PVC 320N 1532 (3m) včetně příchytěk a spoj.mat. | ks | | 28 896,00 | | |
| PP | | | trubka tuhá PVC 320N 1532 (3m) včetně příchytěk a spoj.mat. | | | 28 896,00 | | |
| 106 | K | SLA.106 | Krabice obojná na omítku IP65 /8x průchody s max. průměrem 23 mm/ 88x85mm | ks | | 19 039,80 | | |
| PP | | | Krabice obojná na omítku IP65 /8x průchody s max. průměrem 23 mm/ 88x85mm | | | 19 039,80 | | |
| 107 | K | SLA.107 | drážka pro Ir.16, cihla | m | | 2 469,25 | | |
| PP | | | drážka pro Ir.16, cihla | | | 2 469,25 | | |
| 108 | K | SLA.108 | drážka pro Ir.20, cihla | m | | 2 592,80 | | |
| PP | | | drážka pro Ir.20, cihla | | | 2 592,80 | | |
| 109 | K | SLA.109 | Kabelová příchytka KB 16 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm. 15x230mm - bal.50ks - oboustranná | ks | | 3 061,30 | | |
| PP | | | Kabelová příchytka KB 16 (s natloukací hmoždinkou N 6) rozm. 15x230mm - bal.50ks - oboustranná | | | 3 061,30 | | |
| 110 | K | SLA.110 | prostup stavební konstrukci zdvo do tl.300mm, otvor 30x30mm | ks | | 1 440,60 | | |
| PP | | | prostup stavební konstrukci zdvo do tl.300mm, otvor 30x30mm | | | 1 440,60 | | |
| 111 | K | SLA.111 | programování ústředny, ožvení systému | hod | | 53 782,40 | | |
| PP | | | programování ústředny, ožvení systému | | | 53 782,40 | | |
| 112 | K | SLA.112 | revize zařízení EPS | hod | | 19 208,00 | | |
| PP | | | revize zařízení EPS | | | 19 208,00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|------------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | revize zařízení EPS | | | | | |
| 113 | K | SLA.113 | zaškolení obsluhy | hod | | 4 201,75 | | |
| PP | | | zaškolení obsluhy | | | | | |
| 114 | K | SLA.114 | zvednické výpomoci (výsekaní nily pro konzoly, podpěry, závěsy, zasedání nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod) | hod | | 64 827,00 | | |
| PP | | | zvednické výpomoci (výsekaní nily pro konzoly, podpěry, závěsy, zasedání nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod) | | | | | |
| 115 | K | SLA.115 | drobný elektroinstalační materiál (10kg) | kpl | | 40 334,23 | | |
| PP | | | drobný elektroinstalační materiál (10kg) | | | | | |
| D | | 03.01.SLA | Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže) | | | 40 336,80 | | |
| 116 | K | SLA.119 | oživení a nastavení systému IP CCTV | hod | | 40 336,80 | | |
| PP | | | oživení a nastavení systému IP CCTV | | | | | |
| D | | 03.SLA | IP kamerový systém CCTV (Kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže) | | | 82 666,61 | | |
| 117 | K | SLA.116 | Venkovní kamera - IP minikdome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VCA, audio, IP67 | ks | | 50 901,30 | | |
| PP | | | Venkovní kamera - IP minikdome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VCA, audio, IP67 | | | | | |
| 118 | K | SLA.117 | NVR pro 8 IP kamery, až 8MP | ks | | 28 812,07 | | |
| PP | | | NVR pro 8 IP kamery, až 8MP, H.265, 8x PoE, HDMI, 4K, I/O, bez HDD (Sifový videorekordér (NVR) řady Lite Series pro záznam až 8 IP kamer s integrovaným PoE switchem pro IP kamery, Záznamová kapacita až 80Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP. Rekordér má integrovaný switch a je vybaven 8x PoE vstupy pro IP kamery, Rekordér podporuje VA z kamer typu Perimeter Protection, Face Detection, SMD Plus a People Counting. Do rekordéru lze přikrmit až 1x HDD (max. 1x10TB) | | | | | |
| 119 | K | SLA.118 | Přídavný HDD k rekordérům, 1TB | ks | | 2 953,24 | | |
| PP | | | Přídavný HDD k rekordérům, 1TB | | | | | |
| D | | 04.SLA | Požární úpravy | | | 87 309,36 | | |
| 120 | K | SLA.120 | Soudal Firecyl FR bílý protipožární tmel, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 B-s1, d0, Požární odolnosti v dané spáře vyšší než 240 minut (bal 310 ml) | ks | | 43 654,68 | | |
| PP | | | Soudal Firecyl FR bílý protipožární tmel, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 B-s1, d0, Požární odolnosti v dané spáře vyšší než 240 minut, bal 310 ml | | | | | |
| 121 | K | SLA.121 | Protipožární upěvňovka E190min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2 | ks | | 21 827,34 | | |
| PP | | | Protipožární upěvňovka E190min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2 | | | | | |
| 122 | K | SLA.122 | Štítek protipožární HILTI | ks | | 21 827,34 | | |
| PP | | | Štítek protipožární HILTI | | | | | |
| D | | 05.SLA | Zemní práce | | | 24 773,47 | | |
| 123 | K | SLA.123 | bourání živičných povrchů, síla vrstvy 5-10cm | m2 | | 2 619,24 | | |
| PP | | | bourání živičných povrchů, síla vrstvy 5-10cm | | | | | |
| 124 | K | SLA.124 | hloubení kabelové rýhy v zemi tř.3, šíře 300mm, hloubka 1m | m | | 6 620,95 | | |
| PP | | | hloubení kabelové rýhy v zemi tř.3, šíře 300mm, hloubka 1m | | | | | |
| 125 | K | SLA.125 | zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí, šíře do 65cm, tl 5cm | m | | 4 583,60 | | |
| PP | | | zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí, šíře do 65cm, tl 5cm | | | | | |
| 126 | K | SLA.126 | vyčištění a úprava prostupů, do objektu | m | | 727,58 | | |
| PP | | | vyčištění a úprava prostupů, do objektu | | | | | |
| 127 | K | SLA.127 | zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně, proti vniknutí vody do budovy | ks | | 1 891,70 | | |
| PP | | | zajištění vstupního a výstupního otvoru ve stěně, proti vniknutí vody do budovy | | | | | |
| 128 | K | SLA.128 | zához kabelové rýhy zemina tř. 3, šíře 300mm, hloubka 0,6m | m | | 4 583,60 | | |
| PP | | | zához kabelové rýhy zemina tř. 3, šíře 300mm, hloubka 0,6m | | | | | |
| 129 | K | SLA.129 | folie výstražná z PVC šířka 33cm | m | | 1 455,00 | | |
| PP | | | folie výstražná z PVC šířka 33cm | | | | | |
| 130 | K | SLA.130 | úprava zajištění terénu šíře 300 | m | | 2 291,80 | | |
| PP | | | úprava zajištění terénu šíře 300 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | úprava zadržání terénu šíře 300 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt:
SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis:
701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
701.2.1 - Stlačený vzduch

KSO:
Místo: Liberec
Zadavatel:
Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.
Projektant:
Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: 250 21 915
DIČ: CZ 250 21 915
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cena bez DPH | 2 219 369,42 | | |
| DPH základní snížená | Základ daně 2 219 369,42 0,00 | Sazba daně 21,00% 15,00% | Výše daně 466 067,58 0,00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 2 685 437,00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt: SO 701 - Sklad a hala pro autobusy
Soupis: 701.2 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3: **701.2.1 - Stlačený vzduch**
Místo: Liberec
Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
Projektant: Valbek spol. s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 219 369,42 |
| 732 - Ústřední vytápění - strojeovny | 870 946,42 |
| 733 - Ústřední vytápění - potrubí | 970 915,57 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 237 491,63 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 53 725,11 |
| OST - Ostatní | 86 290,69 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů

Objekt:

SO 701 - Sklad a hala pro autobusy

Soupis:

701.2 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

701.2.1 - Sítačený vzduch

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 2 219 369,42 | |
| D | 732 | | Ústřední vytápění - stroje | | | | | |
| 1 | K | 73211139 | Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 z trub ocelových bezešvých | kus | | | 870 946,42 | |
| | PP | | Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 z trub ocelových bezešvých | | | | 9 494,99 | |
| 2 | K | 73211147 | Tělesa rozdělovačů DN 50 z trub ocelových, dl.0,5m | kus | | | 35 008,97 | |
| | PP | | Tělesa rozdělovačů DN 50 z trub ocelových, dl.0,5m | | | | | |
| 3 | K | 73211239 | Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 200 | kus | | | 2 043,04 | |
| | PP | | Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 200 | | | | | |
| 4 | K | 73211312 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20,15 | kus | | | 3 287,20 | |
| | PP | | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20,15 | | | | | |
| 5 | K | 73211314 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25 | kus | | | 16 678,35 | |
| | PP | | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25 | | | | | |
| 6 | K | 73211325 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80 | kus | | | 4 321,80 | |
| | PP | | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80 | | | | | |
| 7 | K | 732199101 | Orientační šítky (popisné...29ks, směr toku...30ks), vč.mtz | kus | | | 3 751,81 | |
| | PP | | Orientační šítky (popisné...29ks, směr toku...30ks), vč.mtz | | | | | |
| 8 | M | 1 | Kompresor - dodávka, vč.protiřizikového krytu | kus | | | 459 246,92 | |
| | PP | | Kompresor - dodávka, vč.protiřizikového krytu | | | | | |
| | P | | Poznámkas k položce: Kompresor vzduchem chlazený, šroubový, referenční typ BOGE typ C7, 8 bar, 400V, 50Hz, výkon motoru 5,5 kW, vzduchový výkon 0,85 m ³ /min@8 bar, max. 8 bar. S regulační odbočkou měničem frekvence, vč.integrovaného cyklového separátoru s elektrickým odvzduščením kondenzátu, vč. protišlukového krytu. Rozměry 480 x 907 x výška 955 mm, hladina akustického tlaku s akustickým krytem 64dB(A), vč. řídicího systému (chod iř kompresorů, jeden jako záložní). Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - Ener - nabídku nutno aktualizovat | | | | | |
| 9 | M | 2 | Sušička kondenzační - dodávka | kus | | | 76 541,16 | |
| | PP | | Sušička kondenzační - dodávka | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Sušička kondenzační referenční výrobek BOGE DS 14-2 (TRB : +3°C), 16 bar, 1,4 m ³ /min, 230V, 0,33 kW, rozměry 337 x 593 x výška 685 mm, Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - Ener - nabídku nutno aktualizovat | | | | | |
| 10 | M | 3 | Odlučovač oleje - dodávka | kus | | | 7 508,60 | |
| | PP | | Odlučovač oleje - dodávka | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Separátor voskovéj referenční výrobek BOGE CG 2. Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - Ener - nabídku nutno aktualizovat | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | M | 4 | Předfiltr - dodávka | kus | | | 17 170,82 | |
| | PP | | Poznámková položka: Předfiltr referenční výrobek BOGE F 18-2 P, vč. manometru a el. odváděče kondenzátu. Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - pozor - nabídku nutno aktualizovat | | | | | |
| 12 | M | 5 | Filtr - dodávka | kus | | | 17 170,82 | |
| | PP | | Filtr - dodávka Poznámková položka: Mikrofiltr referenční výrobek BOGE F 18-2 M, vč. manometru a el. odváděče kondenzátu. Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - pozor - nabídku nutno aktualizovat | | | | | |
| 13 | M | 6 | Plastový džber, 5 l | kus | | | 523,86 | |
| | PP | | Plastový džber, 5 l Poznámková položka: Mikrofiltr referenční výrobek BOGE F 18-2 M, vč. manometru a el. odváděče kondenzátu. Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - pozor - nabídku nutno aktualizovat | | | | | |
| 14 | M | 7 | Vzdušník, objem 1500 l, oboustranně pozinkovaný, vč. pasportu tlakové nádob, vč. pojistného ventilu, vč. pojistného ventilu, odváděče kondenzátu | kus | | | 104 625,64 | |
| | PP | | Vzdušník, objem 1500 l, oboustranně pozinkovaný, vč. pasportu tlakové nádob, vč. pojistného ventilu, tlakoměru, odváděče kondenzátu Poznámková položka: Vzdušník objem 1500 l, PN16, zinkovaný, vč. hrdel, vč. tlakoměru, pojistného ventilu a ostatní povinné výbavy, výška 2400mm, průměr 1000mm, hrdlo pro sil. vzduch DN60, hrdlo pro odvod kondenzátu DN20. Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - pozor - nabídku nutno aktualizovat dle protokolu... např. objem vzdušníku | | | | | |
| 15 | M | 8 | Stabilizátor tlaku - dodávka | kus | | | 45 837,38 | |
| | PP | | Stabilizátor tlaku - dodávka Poznámková položka: Zřízení pro stabilizaci tlaku referenční výrobek BOGE BPS, DN65, PN16, vč. elektronické řídicí jednotky, 230V. Referenční výrobky dle nabídky č.22NB153 z 11.7.2022, p. Černák, 739414566, Aerzen - pozor - nabídku nutno aktualizovat na DN65 | | | | | |
| 16 | K | 732219380 | Montáž zařízení kompresorové stanice, vč. příslušenství (kompresor, sušička, vzdušník, odváděč kondenzátu, odlučovač oleje, stabilizátor tlaku), vč. el. připojení | kpl | | | 50 639,39 | |
| | PP | | Montáž zařízení kompresorové stanice, vč. příslušenství (kompresor, sušička, vzdušník, odváděč kondenzátu, odlučovač oleje, stabilizátor tlaku), vč. el. připojení | | | | | |
| 17 | K | 732429119 | Uvedení zařízení do chodu (kompresorovna jako celek) | kpl | | | 17 098,07 | |
| | PP | | Uvedení zařízení do chodu (kompresorovna jako celek) | | | | | |
| D | 733 | | Ústřední vytápění - potrubí | | | | 970 915,57 | |
| 18 | K | 733110845 | Stavební výpomoc - prostory pro potrubí, upevnění, zazdění chrániček, atd. - vše vč. potřebného materiálu, celkem | kpl | | | 8 730,93 | |
| | PP | | Stavební výpomoc - prostory pro potrubí, upevnění, zazdění chrániček, atd. - vše vč. potřebného materiálu, celkem | | | | | |
| 19 | K | 733110846 | Uložení, upevnění potrubí, objímky z pryžovou vložkou | kus | | | 9 379,70 | |
| | PP | | Uložení, upevnění potrubí, objímky z pryžovou vložkou | | | | | |
| 20 | K | 733110847 | Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč. atestů a certifikátů | kus | | | 26 774,84 | |
| | PP | | Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč. atestů a certifikátů | | | | | |
| 21 | K | 733110848 | Stavební výpomoc - konstrukce z ocelových profilů pro podepření a zavěšení potrubí, vč. potřebného materiálu, spojů atd., celkem | kpl | | | 114 375,18 | |
| | PP | | Stavební výpomoc - konstrukce z ocelových profilů pro podepření a zavěšení potrubí, vč. potřebného materiálu, spojů atd., celkem | | | | | |
| 22 | K | 733110851 | Demontáže - kompletní stávajícího zařízení kompresorové stanice, potrubí, uložení potrubí, armatur na demontovaném potrubí, vč. odvozu nevyužitého zařízení a materiálu do šrotu a na skládku. | kpl | | | 34 923,72 | |
| | PP | | Demontáže - kompletní stávajícího zařízení kompresorové stanice, potrubí, uložení potrubí, armatur na demontovaném potrubí, vč. odvozu nevyužitého zařízení a materiálu do šrotu a na skládku. | | | | | |
| | P | | Poznámková položka: POZOR-některé zařízení (např. kompresory, vzdušníky apod.) budou demontovány, pro zájemce použít, např. pro provizorní provoz | | | | | |
| 23 | K | 733111103 | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 15 | m | | | 10 254,60 | |
| | PP | | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 15 | | | | | |
| 24 | K | 733111105 | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 25 | m | | | 31 370,89 | |
| | PP | | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 25 | | | | | |
| 25 | K | 733111106 | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 32 | m | | | 9 772,49 | |
| | PP | | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 32 | | | | | |
| 26 | K | 733111107 | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 40 | m | | | 237 290,76 | |
| | PP | | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné nízkotlaké DN 40 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K | 733113121 | Hadice pro odvod kondenzátu - dodávka, napojení, montáž, hadice DN15-20, PN16, dl.0,5m, vč.filínek k napojení na potrubí | kus | | | 1 663,04 | |
| | PP | | Hadice pro odvod kondenzátu - dodávka, napojení, montáž, hadice DN15-20, PN16, dl.0,5m, vč.filínek k napojení na potrubí | | | | | |
| 28 | K | 733113123 | Hadice pro odvod vody a oleje z odlučovače - dodávka, napojení, montáž, hadice DN20-25, dl.2m, vč.filínek k napojení na odlučovač | kus | | | 1 135,02 | |
| | PP | | Hadice pro odvod vody a oleje z odlučovače - dodávka, napojení, montáž, hadice DN20-25, dl.2m, vč.filínek k napojení na odlučovač | | | | | |
| 29 | K | 733113124 | Hadice pro odvod kondenzátu - dodávka, napojení, montáž, hadice DN15, PN16, dl.1,2m, vč.filínek k napojení na potrubí | kus | | | 1 501,72 | |
| | PP | | Hadice pro odvod kondenzátu - dodávka, napojení, montáž, hadice DN15, PN16, dl.1,2m, vč.filínek k napojení na potrubí | | | | | |
| 30 | K | 733121125 | Potrubí ocelové hadičkové nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6 | m | | | 398 510,42 | |
| | PP | | Potrubí ocelové hadičkové nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6 | | | | | |
| 31 | K | 733121140 | Chráničky-potrubi ocelové hadičkové nízkotlaké spojované svařováním, DN100, dl. cca 0,5m (nutno upravit dle skutečné tl. stěny) | kus | | | 4 705,96 | |
| | PP | | Chráničky-potrubi ocelové hadičkové nízkotlaké spojované svařováním, DN100, dl. cca 0,5m (nutno upravit dle skutečné tl. stěny) | | | | | |
| 32 | K | 733123125 | Nápojení na stávající potrubí | kus | | | 27 938,98 | |
| | PP | | Nápojení na stávající potrubí | | | | | |
| 33 | K | 733291105 | Zkouška těsnosti potrubí | m | | | 22 631,40 | |
| | PP | | Zkouška těsnosti potrubí | | | | | |
| 34 | K | 733323208 | Hadice pro stlačený vzduch pro montážní jámu, plastová, vč.napojení na jednu straně na uzavěr, vnitřní př.hadice min.20mm, vč.filínek a spojek (pro čtyři jámy= čtyři napojení) | m | | | 7 491,12 | |
| | PP | | Hadice pro stlačený vzduch pro montážní jámu, plastová, vč.napojení na jednu straně na uzavěr, vnitřní př.hadice min.20mm, vč.filínek a spojek (pro čtyři jámy= čtyři napojení) | | | | | |
| 35 | K | 733391108 | Vyčištění potrubí, profuk | m | | | 22 474,80 | |
| | PP | | Vyčištění potrubí, profuk | | | | | |
| D | | 734 | Ústřední vytápění - armatury | | | | | |
| 36 | M | 15 | Klapka uzavírací mezipřirubová, pro tlakový vzduch, PN16, disk nerez, DN80, vč.přirub.spoje | kus | | | 237 491,63 | |
| | PP | | Klapka uzavírací mezipřirubová, pro tlakový vzduch, PN16, disk nerez, DN80, vč.přirub.spoje | | | | 58 916,28 | |
| 37 | M | 17 | Přizový kompenzátor pro tlakový vzduch, přirubový, pro napojení na potrubí ocelové, PN16, DN40 | kus | | | 3 212,98 | |
| | PP | | Přizový kompenzátor pro tlakový vzduch, přirubový, pro napojení na potrubí ocelové, PN16, DN40 | | | | 861,45 | |
| 38 | K | 734292785 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | kus | | | | |
| | PP | | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | | | | | |
| 39 | K | 734292786 | Kohout kulový přímý G 1 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | kus | | | 68 593,14 | |
| | PP | | Kohout kulový přímý G 1 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | | | | | |
| 40 | K | 734292788 | Kohout kulový přímý G 6/4 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | kus | | | 40 000,80 | |
| | PP | | Kohout kulový přímý G 6/4 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | | | | | |
| 41 | K | 734292792 | Vypouštěcí kulový kohout DN15 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | kus | | | 9 636,06 | |
| | PP | | Vypouštěcí kulový kohout DN15 PN 16 do 100°C, pro stlačený vzduch, závitový, vč.mtz | | | | | |
| 42 | K | 734421130 | Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smýčky, rozsah 0-1,6 MPa | kus | | | 55 598,64 | |
| | PP | | Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smýčky, rozsah 0-1,6 MPa | | | | | |
| 43 | K | 734494219 | Návarok DN15 se zkoušebním manometrovým kohoutem ČSN 13 7513.5 M20x1,5, PN25 | kus | | | 672,28 | |
| | PP | | Návarok DN15 se zkoušebním manometrovým kohoutem ČSN 13 7513.5 M20x1,5, PN25 | | | | | |
| D | | 763 | Dokončovací práce - natěry | | | | | |
| 44 | K | 763425412 | Natěry potrubí. Barva natěru dle zvyklostí investora ev. v odstínu světle modrá (např. RAL 5015) | m | | | 53 725,11 | |
| | PP | | Natěry potrubí. Barva natěru dle zvyklostí investora ev. v odstínu světle modrá (např. RAL 5015) | | | | 52 449,28 | |
| | P | | Poznámka k položce: Ocelové potrubí bude natěreno 2x zářezovým protikorozním nátěrem a 1x emalím. | | | | | |
| 45 | K | 763425435 | Natěry syntetické potrubí do DN 100 - chráničky | m | | | 318,33 | |
| | PP | | Natěry syntetické potrubí do DN 100 - chráničky | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Ocelové potrubí bude natěreno 2x zářezovým protikorozním nátěrem | | | | | |
| 46 | K | 763425440 | Natěry syntetické ocelových konstrukcí pro osazení potrubí | m2 | | | 957,50 | |
| | PP | | Natěry syntetické ocelových konstrukcí pro osazení potrubí | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Nálety syntetické ocelových konekturací pro osazení potrubí Poznámká k položce: Ocelové konstrukce budou namířeny základním náletem a syntetickým dvojnásobným náletem a 1x emalíkem. | | | | | |
| P | | | POZVÁMKY-pro všechny položky všechno zařízení na rozvodech vzduchu musí být použitelné pro tlakový vzduch pro teploty -40° až + 60°C, pro tlak 12 bar (není-li stanoveno jinak) nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy tento výpis materiálu neslouží jako difenická dokumentace v případě použití jiného zařízení (odběrů vzduchu), nebo zařízení s jinými potřebami vzduchu, při jiné nesoučasnosti odběrů apod. bude nutno přizpůsobit vybavení kompresorové stanice a dimenze potrubí a armatur novým parametřům rozvoje potrubí a armatury jsou vč. řílnek, redukci, přechodisk, adaptérů atd. a vč. montážní rozpočty neobsahuje položky "přesun hmot" - toto doplní dodavatel dle svých potřeb a zvyklostí POZOR-před objednáním je nutno s investorem odsouhlasit napojované odběry, jejich parametry, nesoučasnost odběrů atd. a následně připadně upravit vybavení kompresorovny, kvalitu vzduchu, výkon kompresoru, dimenze potrubí atd. "Poznámká k položce: POZOR - před začátkem objektivování zařízení je nutno ověřit u investora a dodavatele technologické napojovací údaje (ověřit údaje o napojených strojích - množství, tlak, nesoučasnost odběrů, čistota vzduchu apod.) a podle aktuálních údajů pak odsouhlasit ev. upravit parametry zařízení pro výrobu a distribuci sil. vzduchu (výkon kompresoru, parametry přísušekství, dimenze potrubí atd.)" POZOR - provizorní provedení zdrojů sil. vzduchu při realizaci nové haly a provizorní opatření na rozvodech sil. vzduchu není součástí této dokumentace. | | | | | |
| D | OST | | Ostatní | | | | 86 290,69 | |
| 47 | K | 77777h | Provozní zkouška, zkoušební provoz | kpl | | | 22 991,45 | |
| PP | | | Provozní zkouška, zkoušební provoz | | | | | |
| 48 | K | 77778h | Dokumentace difenická a dokumentace skut.provedení | kpl | | | 49 475,27 | |
| PP | | | Dokumentace difenická a dokumentace skut.provedení | | | | | |
| 49 | K | 77779h | Provozní řád kompresorové stanice | kpl | | | 13 823,97 | |
| PP | | | Provozní řád kompresorové stanice | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
Objekt:
SO 710 - Demolice stávající haly a části skladu pneu
Soupis:
710 - Demolice stávající haly a části skladu pneu

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 23. 1. 2023

Zadavatel:
Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou

IČ:
DIČ:
IČ: 250 21 915
DIČ: CZ 250 21 915

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 849 024,21

DPH základní
snížená

Základ daně
4 849 024,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 018 295,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 867 319,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů

Objekt:

SO 710 - Demolice stávající haly a části skladu pneu

Soupis:

710 - Demolice stávající haly a části skladu pneu

Místo:

Liberec

Zadavatel:

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023

Projektant:

Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

4 849 024,21

1 - Zemní práce

4 849 024,21

1 075 882,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

965 591,31

997 - Přesun sutě

2 807 550,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a rozšíření haly lehké údržby autobusů
 Objekt: SO 710 - Demolice stávající haly a části skladu pneu
 Soupis: 710 - Demolice stávající haly a části skladu pneu
 Místo: Liberec
 Zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou
 Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Datum: 23. 1. 2023
 Projektant: Valbek spol. s.r.o.
 Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 4 849 024,21 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 1 | K | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | m ² | | 16 332,63 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek a ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výšní spěr ručně ze zámkové dlažby | | | | | |
| VV | | | "dlažba ze zámkové dlažby" 24.40"m ² | | | | | |
| 2 | K | 113106161 | Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kamenná ručně | m ² | | 10 375,24 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výšní spěr ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kamenná | | | | | |
| VV | | | "dlažba z drobných kostek" 15.50"m ² | | | | | |
| 3 | K | 113107223 | Odstranění podkladů z kamenná drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m ² | m ² | | 66 718,30 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| VV | | | "vypouštění stáv komunikace živiché - předpoklad šd 240mm" 1270,10"m ² | | | | | |
| VV | | | "dlažba ze zámkové dlažby - předpoklad šd 250mm" 24.40"m ² | | | | | |
| VV | | | "dlažba z drobných kostek - předpoklad šd 250mm" 15.50"m ² | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| 4 | K | 113107231 | Odstranění podkladů z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m ² | m ² | | 314 197,34 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| VV | | | "vypouštění stáv komunikace živiché - předpoklad KSC 150mm" 1270,10"m ² | | | | | |
| 5 | K | 113107243 | Odstranění podkladů živichého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m ² | m ² | | 231 018,49 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| VV | | | "vypouštění stáv komunikace živiché - předpoklad živice 120mm" 1270,10"m ² | | | | | |
| 6 | K | 113154332 | Frézování živichého krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m ² bez překážek v trase | m ² | | 231 018,49 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm | | | | | |
| VV | | | "vypouštění stáv komunikace živiché - předpoklad živice 40mm" 1270,10"m ² | | | | | |
| 7 | K | 113201112 | Vytřetí obrub silničních ležatých | m | | 873,08 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Vytřetí obrub s vypouštěním lože a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých | | | | | |
| VV | | | 4.00"m | | | | | |
| 8 | K | 113202111 | Vytřetí obrub krajníků obrubníků stojatých | m | | 1 746,16 | CS ÚRS 2023 01 | |
| PP | | | Vytřetí obrub s vypouštěním lože a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých | | | | | |
| VV | | | 8,00"m | | | | | |

8,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložněním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách | m3 | | | 104 887,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | VV | | "zásyp původních montážních jam" 212,00 m ³ | t | | | 98 715,68 | CS ÚRS 2023 01 |
| 10 | M | 10364100 | zemina pro terénní úpravy - třídná zemina pro terénní úpravy - třídná | | | | | |
| | PP | | | | | | | |
| | VV | | "zásyp původních montážních jam" 212,00 m ³ **2,00 t/m ³ | | | | 965 591,31 | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 11 | K | 90000001 | Odpojení od objektu - elektro (kompletní provedení) | kpl | | | 10 913,66 | |
| | PP | | Odpojení od objektu - elektro (kompletní provedení) | | | | | |
| | VV | | 1" kpl" | | | | | |
| 12 | K | 90000002 | Odpojení od objektu - vodovod (kompletní provedení) | kpl | | | 21 827,33 | |
| | PP | | Odpojení od objektu - vodovod (kompletní provedení) | | | | | |
| | VV | | 1" kpl" | | | | | |
| 13 | K | 90000003 | Odpojení od objektu - kanalizace (kompletní provedení) | kpl | | | 21 827,33 | |
| | PP | | Odpojení od objektu - kanalizace (kompletní provedení) | | | | | |
| | VV | | 1" kpl" | | | | | |
| 14 | K | 90000004 | Odpojení od objektu - teplovod (kompletní provedení) | kpl | | | 14 551,55 | |
| | PP | | Odpojení od objektu - teplovod (kompletní provedení) | | | | | |
| | VV | | 1" kpl" | | | | | |
| 15 | K | 919735114 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm | m | | | 61 770,41 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | VV | | 283,00 m ² | | | | | |
| 16 | K | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výjisti spár silničních "obrubníky" (4,00*8,00)m ² | m | 1 | | 4 365,48 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| 17 | K | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem "dlažba ze zámkové dlažby" 24,40 m ² | m2 | | | 17 042,67 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| 18 | K | 979071121 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným "dlažba z drobných kostek" 15,50 m ² | m2 | | | 10 826,29 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| 19 | K | 981013312 | Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci přes 10 do 15 % těžkou mechanizací Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázteného zdvíha, tvárnice na maltu vápennou nebo vápencementovou s podílem konstrukci přes 10 do 15 % Poznáme k položce: kompletní provedení včetně základových kci "objekt z plynosilikátu" (163,00+22,00)m ³ OP" | m3OP | | | 40 379,95 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| 20 | K | 981013712 | Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukci přes 10 do 15 % těžkou mechanizací Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně vyplňovacího zdvíha, s podílem konstrukci přes 10 do 15 % Poznáme k položce: kompletní provedení včetně základových kci a vybourání montážních jam "hlavní část - garáž z žb / cihel" (3519,00+519,00)m ³ OP" | m3OP | | | 705 115,56 | CS ÚRS 2023 01 |
| | PP | | | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| 21 | K | 981332111.R | Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod. Demolice ocelových konstrukcí hal, stl, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem Poznáme k položce: kompletní provedení včetně základových kci "částecná demolice ocelového skladu" (717,00+66,00)m ³ OP" | m3OP | | | 56 971,08 | |
| | PP | | | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | | |
| 22 | K | 997006002 | Hrubé třídění stavebního odpadu | t | | | 2 807 550,49 | CS ÚRS 2023 01 |
| | | | | | | | 196 581,44 | CS ÚRS 2023 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Úprava stavebního odpadu třídní hrubé | | | | | |
| | VV | | "celková sut'" 1501,08t" | | | | | |
| 23 | K | 997006512.R | Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele | t | | 163 906,45 | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku a naložením na dopravní prostředek a složením do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele | | | | | |
| | VV | | Celková sut' | | | | | |
| | VV | | "objekt z plynosilikátů" (163,00+22,00)m ³ OP**0,15*2,00"/m ³ " | | | | | |
| | VV | | "hlavní část - garáž z žb / cihel" (3519,00+519,00)m ³ OP**0,15*2,00"/m ³ " | | | | | |
| | VV | | "částecná demolicí ocelového skladu" (717,00+66,00)m ³ OP**0,15*2,00"/m ³ " | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 24 | K | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního kódu odpadu 17_09_04 | t | | 770 842,39 | CS ÚRS 2023 01 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního do Katalogu odpadu pod kódem 17_09_04 | | | | | |
| | VV | | Celková sut' | | | | | |
| | VV | | "objekt z plynosilikátů" (163,00+22,00)m ³ OP**0,15*2,00"/m ³ " | | | | | |
| | VV | | "hlavní část - garáž z žb / cihel" (3519,00+519,00)m ³ OP**0,15*2,00"/m ³ " | | | | | |
| | VV | | předpoklad 70% suti | | | | | |
| | VV | | "částecná demolicí ocelového skladu" (717,00+66,00)m ³ OP**0,15*2,00"/m ³ "*0,7 | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 25 | K | 997221551.R | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele | t | | 78 503,31 | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele | | | | | |
| | VV | | "kamenivo z komunikace" 597,36t" | | | | | |
| | VV | | "řezovaný materiál" 121,93t" | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 26 | K | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km | t | | 11 019,93 | CS ÚRS 2023 01 | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| | VV | | Odvoz prvků na depozit | | | | | |
| | VV | | "kostky z kamene" 0,222"/m ² **15,50"/m ² " | | | | | |
| | VV | | "dlažba" 0,13"/m ² **24,40"/m ² " | | | | | |
| | VV | | "obrubníky" 0,08"/m** (4,00+8,00)"/m" | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 27 | K | 997221561.R | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele | t | | 89 824,95 | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele | | | | | |
| | VV | | "KSC z komunikace" 457,236t" | | | | | |
| | VV | | "žvíčce z komunikace" 365,789t" | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 28 | K | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17_01_01 | t | | 146 374,96 | CS ÚRS 2023 01 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu odpadů pod kódem 17_01_01 | | | | | |
| | VV | | "KSC z komunikace" 457,236t" | | | | | |
| 29 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17_05_04 | t | | 321 624,60 | CS ÚRS 2023 01 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17_05_04 | | | | | |
| | VV | | "kamenivo z komunikace" 597,36t" | | | | | |
| 30 | K | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17_03_02 | t | | 1 029 072,46 | CS ÚRS 2023 01 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17_03_02 | | | | | |
| | VV | | "žvíčce z komunikace" 365,789t" | | | | | |
| | VV | | "řezovaný materiál" 121,93t" | | | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |