



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|--------|-------------------------------------|-------------------------|
| [000] | | [Definitivní odevzdání dokumentace] | Ing.arch. Luboš Sejkora |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa západ | |
| Adresa: | Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9 | |

| | | |
|--------------------|--|---|
| Zhotovitel stavby: | SUDOP PRAHA a.s. |  |
| Adresa: | Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 | |
| Kontakt: | T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz | |
| | | |

| | | |
|---------------------|--|---|
| Zhotovitel objektu: | SUDOP PRAHA a.s. |  |
| Adresa: | Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3 | |
| Kontakt: | T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz | |
| | | |

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Hlavní projektant (HIP): | Specialista: | Odpovědný projektant: | Zpracovatel: |
| Ing.arch. Luboš Sejkora | Ing. Luboš Doucek | Ing. Luboš Doucek | Ing. Luboš Doucek |

| | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| Název stavby/akce: | Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4 | Označení (S-kód): S631900075 |
| | | Označení zhotovitele: 20360200 |

| | | |
|--------------|-----------------------|----------------------------|
| Název části: | Pozemní objekty budov | Označení části: D.2.2.1.02 |
|--------------|-----------------------|----------------------------|

| | | |
|----------------|--|---|
| Název objektu: | Hlavní objekt - Stavebně konstrukční řešení | Označení objektu/komplexu: SO 09-72-01.02 |
|----------------|--|---|

| | | |
|----------------------------|--|------------------------------|
| Název přílohy: | Výkaz ocelových a zámečnických konstrukcí | Číslo přílohy: 4. 001 |
| Název dílčí části přílohy: | . | Paré: |

| | | |
|-------------|--------------------|-------|
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: |
| Karlovarský | Cheb [620919] | |

| | | | |
|---------------------|-------------------|----------|----------|
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | Formáty: | Měřítko: |
| PDPS | 28. 02. 2023 | | |

| | | | | | | |
|---|---------------------|-------|---------|------------|----------|---------|
| S-kód: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podobjekt: | Příloha: | Revize: |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 | | | | | | |

[Prostor pro další informace]

OCELOVÉ KONSTRUKCE V HLAVNÍM OBJEKTU

***** REKAPITULACE *****

=====

| | | |
|---------------------------|---|-------|
| SLOUPY SKELETU | 1 | 1800 |
| VYMENY VE STRESE | 1 | 9000 |
| VYMENY VE STROPE NAD 1NP | 1 | 2900 |
| MARKYZA | 1 | 3400 |
| CVICNA VEZ | 1 | 15200 |
| SLOUPY A PAZDIKY OBV.STEN | 1 | 2900 |
| VNITRNI OK | 1 | 2200 |

CELKEM 37400 kg

=====

| | | |
|--------------------|---|------|
| ZAMECNICKE VYROBKY | 1 | 9800 |
|--------------------|---|------|

CELKEM 9800 kg

=====

V zámečnických konstrukcích vykázány položky:

- Z/11 - lávka se žebříkem v myčce
- Z/13 - lávka ve věži na sušení hadic
- Z/19 - konzoly pro klimatizační jednotky
- Z/20 - lávka pro tepelná čerpadla
- Z/21 - stožár na střeše v řadě E
- Z/22 - stožár na střeše cvičné věže
- Z/40 - přechodové prahy ve vratech do garáží
- Z/41 - ocelové pláty v garáži tanku
- Z/44 - konstrukce pro zavěšení posuvné stěny
- Z/45 - zástěna výdechů VZT na střeše

Ostatní zámečnické výrobky viz stavební část projektu

| POLOZKA | PO | PROFIL | DELKA | CELK. | HMOT. | HMOTN. | MAT. | POZNAMKA |
|---------|-----|--------|-------|-------|-------|--------|------|----------|
| | CET | | 1 ks | DELKA | JED | CELKEM | | |
| | | | [mm] | [m] | NOTKY | [kg] | | |

SLOUPY SKELETU

1 ks

vykaz pro 1 ks

| | | | | | | |
|----|--------------|------|------|-------|-------|------------|
| 2 | TR 245*20 | 3650 | 7.30 | 111 | 810 | |
| 2 | JA 220/120/6 | 1400 | 2.80 | 29.6 | 83 | |
| m2 | P 20 | | 2.00 | 160 | 320 | |
| m2 | P 15 | | 2.00 | 120 | 240 | |
| 1 | TR 108*20 | 3250 | 3.25 | 43.4 | 141 | |
| 1 | P 20*300 | 300 | 0.09 | 160 | 14 | |
| 1 | P 20*150 | 300 | 0.05 | 160 | 8 | |
| 4 | KR 12 | 200 | 0.80 | 0.888 | 1 M12 | CHEM.KOTVA |

| | | |
|--------------|------|---------|
| CELKEM pro | 1 ks | 1617 kg |
| Pridavek 11% | | 183 kg |
| CELKEM pro | 1 ks | 1800 kg |

VYMENY VE STRESE

1 ks

vykaz pro 1 ks

| | | | | | | |
|----|--------------|-------|-------|-------|------|--|
| 10 | JA 150/100/5 | 5000 | 50.00 | 17.75 | 888 | |
| 2 | JA 150/100/8 | 6250 | 12.50 | 26.88 | 336 | |
| 2 | JA 180/100/8 | 7100 | 14.20 | 30.46 | 433 | |
| 6 | JA 150/100/5 | 2000 | 12.00 | 17.75 | 213 | |
| 6 | PLO 150*10 | 2000 | 12.00 | 12 | 144 | |
| 3 | HEA 280 | 13100 | 39.30 | 76.38 | 3002 | |
| 4 | JA 180/100/5 | 1500 | 6.00 | 20.1 | 121 | |
| 4 | PLO 150*10 | 1500 | 6.00 | 12 | 72 | |
| 2 | IPE 200 | 6150 | 12.30 | 22.37 | 275 | |
| 4 | IPE 200 | 6800 | 27.20 | 22.37 | 608 | |
| 1 | JA 150/100/5 | 1200 | 1.20 | 17.75 | 21 | |
| 2 | JA 150/100/5 | 1450 | 2.90 | 17.75 | 51 | |
| 3 | PLO 150*10 | 1450 | 4.35 | 12 | 52 | |
| 1 | HEB 200 | 7250 | 7.25 | 61.31 | 444 | |
| 1 | HEB 200 | 6150 | 6.15 | 61.31 | 377 | |
| 2 | JA 200/100/8 | 3600 | 7.20 | 32.9 | 237 | |
| 2 | PLO 150*10 | 3600 | 7.20 | 12 | 86 | |
| 4 | UPE 160 | 6250 | 25.00 | 14.13 | 353 | |
| 2 | UPE 200 | 7250 | 14.50 | 18.45 | 268 | |
| m2 | TR. PL H=80 | | 25.00 | 10.8 | 270 | |

| | | |
|-------------|------|---------|
| CELKEM pro | 1 ks | 8251 kg |
| Pridavek 9% | | 749 kg |
| CELKEM pro | 1 ks | 9000 kg |

| POLOZKA PO | PROFIL | DELKA | CELK. HMOT. | HMOTN. MAT. | POZNAMKA |
|------------|--------|-------|-------------|-------------|----------|
| CET | | 1 ks | DELKA JED | CELKEM | |
| | | [mm] | [m] NOTKY | [kg] | |

VYMENY VE STROPE NAD 1NP 1 ks

vykaz pro 1 ks

| | | | | | |
|----|--------------|------|-------|-------|-----|
| 1 | HEB 240 | 7530 | 7.53 | 83.21 | 627 |
| 1 | HEB 240 | 4550 | 4.55 | 83.21 | 379 |
| 1 | IPE 240 | 4550 | 4.55 | 30.69 | 140 |
| 1 | PLO 130*10 | 3200 | 3.20 | 10.4 | 33 |
| 1 | PLO 130*10 | 4675 | 4.68 | 10.4 | 49 |
| 2 | KR 25 | 1000 | 2.00 | 3.853 | 8 |
| m2 | P 10 | | 1.00 | 80 | 80 |
| 2 | IPE 240 | 5750 | 11.50 | 30.69 | 353 |
| 1 | IPE 240 | 1435 | 1.43 | 30.69 | 44 |
| 1 | PLO 130*10 | 1350 | 1.35 | 10.4 | 14 |
| 2 | IPE 240 | 7500 | 15.00 | 30.69 | 460 |
| 2 | JA 150/100/5 | 1350 | 2.70 | 17.75 | 48 |
| 2 | PLO 150*10 | 1350 | 2.70 | 12 | 32 |
| 2 | UPE 240 | 5800 | 11.60 | 24.18 | 280 |
| 1 | UPE 240 | 2130 | 2.13 | 24.18 | 52 |
| 1 | UPE 240 | 1170 | 1.17 | 24.18 | 28 |
| m2 | TR.PL. H=150 | | 7.00 | 12 | 84 |

CELKEM pro 1 ks 2711 kg
Pridavek 7% 189 kg
CELKEM pro 1 ks 2900 kg

MARKYZA 1 ks

vykaz pro 1 ks

| | | | | | | |
|----|-----|----------|------|--------|-------|------|
| m | JA | 160/80/4 | | 80.00 | 13.78 | 1102 |
| m | UT | 120/50/4 | | 120.00 | 6.45 | 774 |
| | | | | | | |
| m | PLO | 50*8 | | 80.00 | 3.2 | 256 |
| 5 | HEA | 160 | 1960 | 9.80 | 30.46 | 299 |
| 3 | HEA | 160 | 900 | 2.70 | 30.46 | 82 |
| 8 | PLO | 300*20 | 325 | 2.60 | 48 | 125 |
| m | UT | 60/40/4 | | 20.00 | 3.88 | 78 |
| m2 | TR | PL 30 | | 40.00 | 8 | 320 |

CELKEM pro 1 ks 3036 kg
Pridavek 12% 364 kg
CELKEM pro 1 ks 3400 kg

| POLOZKA | PO CET | PROFIL | DELKA 1 ks [mm] | CELK. DELKA [m] | HMOT. JED NOTKY | HMOTN. MAT. CELKEM [kg] | POZNAMKA |
|---------|-----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| 8 | KR | 12 | 150 | 1.20 | 0.888 | 1 M12 | CHEM.KOTVA |
| 2 | JA | 160/80/4 | 2400 | 4.80 | 13.78 | 66 | |
| 1 | JA | 160/80/4 | 1670 | 1.67 | 13.78 | 23 | |
| 1 | JA | 160/80/4 | 6460 | 6.46 | 13.78 | 89 | |
| 4 | HEA | 160 | 3625 | 14.50 | 30.46 | 442 | |
| 2 | PLO | 160*15 | 200 | 0.40 | 19.2 | 8 | |
| 4 | PLO | 200*15 | 220 | 0.88 | 24 | 21 | |
| 12 | KR | 16 | 200 | 2.40 | 1.578 | 4 M16 | CHEM.KOTVA |
| 2 | PLO | 160*10 | 220 | 0.44 | 12.8 | 6 | |
| 5 | L | 120*10 | 120 | 0.60 | 18.21 | 11 | |
| 10 | KR | 12 | 150 | 1.50 | 0.888 | 1 M12 | CHEM.KOTVA |

 CELKEM pro 1 ks 2675 kg
 Pridavek 8% 225 kg
 CELKEM pro 1 ks 2900 kg
 =====

VNITRNI OK 1 ks

=====

vykaz pro 1 ks

| | | | | | | | |
|--------------|-----|--------|------|-------|-------|-------|------------|
| SL. MEZISTEN | | | | | | | |
| 4 | HEA | 180 | 6330 | 25.32 | 35.56 | 900 | |
| 2 | UPE | 180 | 5125 | 10.25 | 16.17 | 166 | |
| 2 | UPE | 180 | 6375 | 12.75 | 16.17 | 206 | |
| 4 | PLO | 200*15 | 220 | 0.88 | 24 | 21 | |
| 4 | PLO | 200*15 | 160 | 0.64 | 24 | 15 | |
| 12 | PLO | 100*30 | 150 | 1.80 | 24 | 43 | |
| 12 | PLO | 80*10 | 80 | 0.96 | 6.4 | 6 | |
| 16 | KR | 16 | 200 | 3.20 | 1.578 | 5 M16 | CHEM.KOTVA |
| 24 | KR | 12 | 150 | 3.60 | 0.888 | 3 M12 | CHEM.KOTVA |
| PREKLADY | | | | | | | |
| 1 | HEB | 140 | 3600 | 3.60 | 33.76 | 122 | |
| 3 | HEB | 140 | 3530 | 10.59 | 33.76 | 358 | |
| 1 | HEB | 140 | 2730 | 2.73 | 33.76 | 92 | |
| MONT.NOSNKY | | | | | | | |
| 2 | HEB | 100 | 1950 | 3.90 | 20.41 | 80 | |

 CELKEM pro 1 ks 2017 kg
 Pridavek 9% 183 kg
 CELKEM pro 1 ks 2200 kg
 =====

| POLOZKA | PO | PROFIL | DELKA | CELK. | HMOT. | HMOTN. | MAT. | POZNAMKA |
|---------|-----|--------|-------|-------|-------|--------|------|----------|
| | CET | | 1 ks | DELKA | JED | CELKEM | | |
| | | | [mm] | [m] | NOTKY | [kg] | | |

ZAMECNICKE VYROBKY

1 ks

vykaz pro 1 ks

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------|------|-------|-------|-----|-----|------------|
| Z/11 LAVKA V MYCCE | | 1x | | | | | |
| 1 | IPE 200 | 850 | 0.85 | 22.37 | 19 | | |
| 1 | UPE 200 | 1100 | 1.10 | 18.45 | 20 | | |
| 1 | HEB 200 | 850 | 0.85 | 61.31 | 52 | | |
| 3 | PLO 300*25 | 325 | 0.98 | 60 | 59 | | |
| m | UPE 200 | | 30.00 | 18.45 | 554 | | |
| m2 | P 8 | | 2.00 | 64 | 128 | | |
| m | ZABRADLI | | 15.00 | 15 | 225 | | |
| m2 | PORO | | 12.00 | 24 | 288 | | |
| 1 | ZEBRIK | 1000 | 1.00 | 250 | 250 | | |
| Z/13 LAVKA VE VEZI | | 1x | | | | | |
| 2 | UPE 140 | 2900 | 5.80 | 12.17 | 71 | | |
| m | ZABRADLI | | 3.00 | 15 | 45 | | |
| m2 | PORO | | 3.00 | 24 | 72 | | |
| Z/19 KONZOLY PRO KLIMA J. | | 5x | | | | | |
| 10 | UPE 100 | 755 | 7.55 | 8.557 | 65 | | |
| 10 | P 15*150 | 200 | 0.30 | 120 | 36 | | |
| 40 | KR 10 | 150 | 6.00 | 0.617 | 4 | M10 | CHEM.KOTVA |
| Z/20 LAVKA PRO T.C. | | 1x | | | | | |
| 4 | HEB 120 | 1400 | 5.60 | 26.69 | 149 | | |
| 4 | P 15*200 | 250 | 0.20 | 120 | 24 | | |
| 16 | KR 12 | 150 | 2.40 | 0.888 | 2 | M12 | CHEM.KOTVA |
| 4 | UPE 120 | 3500 | 14.00 | 10.52 | 147 | | |
| 2 | UPE 120 | 3600 | 7.20 | 10.52 | 76 | | |
| Z/21 STOZAR | | 1x | | | | | |
| 1 | TR 133*5 | 2630 | 2.63 | 15.78 | 42 | | |
| 1 | TR 133*5 | 1100 | 1.10 | 15.78 | 17 | | |
| m2 | P 8 | | 0.50 | 64 | 32 | | |
| Z/22 STOZAR | | 1x | | | | | |
| 1 | TR 133*5 | 3600 | 3.60 | 15.78 | 57 | | |
| 1 | TR 133*5 | 450 | 0.45 | 15.78 | 7 | | |
| m2 | P 8 | | 0.50 | 64 | 32 | | |
| Z/40.1 PRAH | | 7x | | | | | |
| 7 | L 150*15 | 4200 | 29.40 | 33.56 | 987 | | |
| 9 | PLO 50*8 | 150 | 1.35 | 3.2 | 4 | | |
| 1 | PLO 40*20 | 4200 | 4.20 | 6.4 | 27 | | |
| 1 | P 15*400 | 4200 | 1.68 | 120 | 202 | | |
| Z/40.2 PRAH | | 1x | | | | | |
| 1 | L 150*15 | 6500 | 6.50 | 33.56 | 218 | | |
| 14 | PLO 50*8 | 150 | 2.10 | 3.2 | 7 | | |
| 1 | PLO 40*20 | 6500 | 6.50 | 6.4 | 42 | | |
| 1 | P 15*400 | 6500 | 2.60 | 120 | 312 | | |

| POLOZKA | PO | PROFIL | DELKA | CELK. | HMOT. | HMOTN. | MAT. | POZNAMKA |
|---------|-----|--------|-------|-------|-------|--------|------|----------|
| | CET | | 1 ks | DELKA | JED | CELKEM | | |
| | | | [mm] | [m] | NOTKY | [kg] | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|---------|-------|-------|-------|------|-----|--|
| Z/40.3 PRAH | | | 1x | | | | | |
| 1 | L | 150*15 | 5200 | 5.20 | 33.56 | 175 | | |
| 11 | PLO | 50*8 | 150 | 1.65 | 3.2 | 5 | | |
| 1 | PLO | 40*20 | 5200 | 5.20 | 6.4 | 33 | | |
| 1 | P | 15*400 | 5200 | 2.08 | 120 | 250 | | |
| Z/41 PASY POD TANK | | | 2x | | | | | |
| 2 | P | 20*800 | 11400 | 18.24 | 160 | 2918 | | |
| 96 | KR | 20 | 600 | 57.60 | 2.466 | 142 | R20 | |
| Z/44 ZAVES POSUVNE STENY | | | 1x | | | | | |
| 2 | UPE | 200 | 10640 | 21.28 | 18.45 | 393 | | |
| 36 | KR | 16 | 400 | 14.40 | 1.578 | 23 | M16 | |
| Z/45 ZASTENA | | | | | | | | |
| 2 | JA | 80/80/4 | 5720 | 11.44 | 10.05 | 115 | | |
| 6 | JA | 80/80/4 | 1420 | 8.52 | 10.05 | 86 | | |
| 6 | JA | 80/80/4 | 1720 | 10.32 | 10.05 | 104 | | |
| 8 | JA | 80/80/4 | 1970 | 15.76 | 10.05 | 158 | | |
| 8 | JA | 70/70/4 | 420 | 3.36 | 8.79 | 30 | | |
| 8 | P | 15*600 | 600 | 2.88 | 120 | 346 | | |
| 32 | P | 10*200 | 200 | 1.28 | 80 | 102 | | |

| | | | | | | | | |
|------------|----|--|-------|--|--|---------|--|--|
| | | | ----- | | | | | |
| CELKEM pro | | | 1 ks | | | 9152 kg | | |
| Pridavek | 7% | | | | | 648 kg | | |
| CELKEM pro | | | 1 ks | | | 9800 kg | | |
| | | | ===== | | | | | |