

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

02 - Elektrotechnická zabezpečovací signalizace (PZTS)

KSO:

Místo:

Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce představuje pouze referenční výrobek.
Jedná se o plošky č. 15, 16, 17, 24 . Může být nahrazen výrobkem se stejnou
charakteristikou a parametry, případně parametry lepšími. Použitý výrobek musí být
kompatibilní se stávajícími areálovými systémy.

Cena bez DPH

738 031,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	738 031,46	21,00%	154 986,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

893 018,07

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
02 - Elektrotechnická zabezpečovací signalizace (PZTS)

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
Zpracovatel: 

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

Náklady ze soupisu prací	738 031,46
D1 - TECHNOLOGIE	256 777,07
D1.1 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	384 939,21
D2 - Výškové plošiny	10 544,26
D3 - HZS	85 770,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

02 - Elektrotechnická zabezpečovací signalizace (PZTS)

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							738 031,46
D	D1		TECHNOLOGIE				256 777,07
1	K	Pol361	LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou HID karet a přívěšků (přesný formát čtečky upřesnit před realizací s IT oddělením investora v rámci sjednocení technologie v celém areálu)	kus	1,000	10 320,56	10 320,56
2	K	Pol362	Signalizační LED tablo s 16-ti LED diodami	kus	1,000	8 414,66	8 414,66
3	K	Pol363	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem A158	kus	3,000	8 742,82	26 228,47
4	K	Pol364	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	8,000	4 975,79	39 806,36
5	K	Pol365	Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422	kus	1,000	11 581,60	11 581,60
6	K	Pol366	Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422	kus	1,000	11 581,60	11 581,60
7	K	Pol367	Přepětová ochrana do 6A pro MaR, EZS, EPS s montáží na DIN lištu	kus	3,000	2 790,42	8 371,27
8	K	Pol368	Výstupní modul GVM16P včetně 4ks reléového modulu GRM4	kus	2,000	7 570,77	15 141,54
9	K	Pol369	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 20mm	kus	4,000	631,31	2 525,26
10	K	Pol370	MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm	kus	30,000	840,00	25 200,04
11	K	Pol371	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosíreňa, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h).	kus	4,000	480,88	1 923,51
12	K	Pol372	Akumulátor 12V / 18Ah VdS	kus	3,000	1 810,10	5 430,29
13	K	Pol373	Relé s patiči pro PZTS pro spínání ovládání vrat, nízkoodběrové, komplet, 12V DC, kontakty pro 230V zatížení	kus	22,000	445,74	9 806,26
14	K	Pol374	Duální detektor pohybu (PIR+MW) s Quad senzorem, dosah 15m, PET imunita do 25 kg, ASIC analýza signálu, digitální zpracování signálu, oba systémy mají oddělené nastavení citlivosti, odběr 25mA, -10 až +50°C	kus	30,000	1 253,81	37 614,25
15	K	Pol375	PIR BUS-1/BUS-2, optika 90° např. Viewguard	kus	6,000	1 720,96	10 325,74
16	K	Pol376	Kloubový držák pro detektory řady SCM a např. Viewguard	kus	6,000	516,08	3 096,46
17	K	Pol377	zrcadlo, čočka zácłona (3ks v balení) s dosahem 30m např. Viewguard	kus	2,000	1 079,14	2 158,28
18	K	Pol378	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky do krabice KU68, ČSN EN 50131-1, stupeň 3 včetně plastové instalační krabice	kus	60,000	454,18	27 250,92
D	D1.1		INSTALAČNÍ MATERIÁL				384 939,21
19	K	Pol379	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný čtyřžilový (magnetické kontakty)	m	3 876,000	21,17	82 070,19
20	K	Pol380	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový (PIR detektory)	m	3 990,000	22,90	91 357,98
21	K	Pol381	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový (ovládání vrat)	m	2 210,000	22,90	50 601,79
22	K	Pol382	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový	m	870,000	25,62	22 286,09
23	K	Pol383	Kabel FTP drát CAT6 šedý 4páry, 500m cívka, PVC	m	830,000	28,15	23 364,96
24	K	Pol384	Kabel napájecí pro detektory a sběrnice např. Galaxy, 230V	m	430,000	28,91	12 429,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	Pol314	PVC trubka ohebná FLEX 32	m	150,000	47,81	7 171,38
26	K	Pol315	PVC trubka ohebná FLEX 25	m	150,000	43,18	6 477,27
27	K	Pol316	trubka tuhá 4025 PVC	m	350,000	70,19	24 566,96
28	K	Pol317	PVC přichytka 5325 FB, tmavě šedá	kus	1 050,000	9,07	9 518,81
29	K	Pol385	trubka tuhá 4040 PVC	m	100,000	103,22	10 322,35
30	K	Pol319	PVC přichytka 5340 FB, tmavě šedá	kus	300,000	12,81	3 843,04
31	K	Pol386	Vysekání drážky cihla, beton	m	150,000	81,16	12 173,49
32	K	Pol387	Průraz zdi cihla-beton, izotermický plech, obvodové stěny, apod.	kus	35,000	405,78	14 202,41
33	K	Pol347	Zatěsnění prostupů, montážní voděodolná pěna, apod.	kus	6,000	2 425,55	14 553,27
	D	D2	Výškové plošiny				10 544,26
34	K	Pol389	AKU plošina pro práci ve výškách do 10m (počítáno 24hod./2plošiny)	kpl	8,000	1 318,03	10 544,26
	D	D3	HZS				85 770,92
35	K	Pol390	Závěrečné odzkoušení systému, SW nastavení v rámci stávající ústředny PZTS na vrátnici SO 01.1	hod	24,000	498,53	11 964,80
36	K	Pol392	Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly	hod	24,000	498,53	11 964,80
37	K	Pol393	Stavební přípomoc, koordinace protažení kabeláží v kabelovodech, uspořádání, vyvážání kabelů, napojení na kabeláže v kabelovodu a na venkovní optické sítě	hod	48,000	498,53	23 929,60
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka: Nosné systémy_žlaby jsou uvedeny v samostatném výkazu výměr KT.</i>				
38	K	Pol394	Koordinace prací - import/export nastavení s grafickou nástavbou v rámci areálu, nastavení komunikace a protokolů, koordinace a tvorba grafických map a zobrazení PZTS bodů v rámci grafické nástavby (C4, Alvis)	hod	36,000	637,66	22 955,72
39	K	Pol395	Koordinace SW naprogramování systému s externí firmou (ústředna je na objektu SO 01.1.	kpl	1,000	7 976,53	7 976,53
40	K	Pol352	Certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	6,000	498,53	2 991,20
41	K	Pol396	Zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení	hod	8,000	498,53	3 988,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

03 - Přístupový systém (ACS)

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce představuje pouze referenční výrobek.
Jedná se o položky č. 1, 2, 3, 9, 10, 13, 16, 17, 22 . Může být nahrazen výrobkem se
stejnou charakteristikou a parametry, případně parametry lepšími. Použitý výrobek musí
být kompatibilní se stávajícími areálovými systémy.

Cena bez DPH

626 864,88

DPH základní
snižená

Základ daně
626 864,88
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
131 641,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

758 506,50

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
03 - Přístupový systém (ACS)

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: FROJENT 2019,
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	626 864,88
D1 - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM NORTHERN (rozšíření v rámci areálu)	330 935,58
D2 - ELEKTROMECHANICKÉ ZÁMKY	86 552,90
D3 - KABELÁŽE, INSTALAČNÍ MATERIÁL	157 814,50
D4 - Výškové plošiny	2 636,06
D5 - HZS	48 925,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

03 - Přístupový systém (ACS)

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							626 864,88
D	D1		PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM NORTHERN (rozšíření v rámci areálu)				330 935,58
1	K	Pol397	4dveřová jednotka MAXPro Access v kov.krytu s nap.zdrojem např. MPA1004MPS-E	kus	2,000	46 170,78	92 341,57
2	K	Pol398	čtečka např. CEM-603, Modul čtečky např. ASR-605 bez krytu	kus	8,000	7 056,35	56 450,82
3	K	Pol399	HID např. B-605 Černý, Kryt čtečky ASR-605 černý	kus	8,000	897,60	7 180,83
4	K	Pol400	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem	kus	1,000	6 449,53	6 449,53
5	K	Pol401	Akumulátor 12V / 17Ah	kus	2,000	1 810,10	3 620,19
6	K	Pol402	Akumulátor 12V / 38Ah	kus	1,000	3 558,24	3 558,24
7	K	Pol403	E-PDR-2/B-UNI progr.digit.relé	kus	2,000	2 807,12	5 614,25
8	K	Pol404	Upgrade z WPP4*, WPP45G, WPP46G, WPP47G na WPP48G	kus	1,000	40 893,93	40 893,93
9	K	Pol405	zařízení pro správu EKV např.WIN-PAK PE 4.8, neomez.počet uživatelů, integr.CCTV a PZTS Galaxy	kus	1,000	114 826,22	114 826,22
D	D2		ELEKTROMECHANICKÉ ZÁMKY				86 552,90
10	K	Pol406	Elektromechanický samozamykací zámek např. ABLOY, rozteč 92mm, backset 35mm	kus	1,000	15 596,71	15 596,71
11	K	Pol407	Kabel k elektrickým zámkům (6 m)	kus	1,000	1 209,72	1 209,72
12	K	Pol408	Protiplech, nutno upřesnit levý nebo pravý	kus	1,000	677,32	677,32
13	K	Pol409	Bezpečnostní kování např. IKON, klika klika rozteč 92mm	kus	1,000	6 484,90	6 484,90
14	K	Pol410	Kab. průchodka typ: 10314-20-20. Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří/zárubně	kus	1,000	3 365,25	3 365,25
15	K	Pol411	Dělený čtyřhran s přechodem z 9mm na 8mm	kus	1,000	495,79	495,79
16	K	Pol412	El. otvírač např. 118.23 A71 10-24V, Speciální elektrické otvírače s minimální konstrukční velikostí v provedení skryté montáže např. PROFIX 2	kus	7,000	7 733,06	54 131,45
			<i>Poznámka k položce: El. otvírač 118.23 A71 10-24V. Speciální elektrické otvírače s minimální konstrukční velikostí v provedení skryté montáže PROFIX 2. Moderní řada elektrických otvíračů s širokým rozsahem výrobních provedení, které pokrývá všechny běžné požadavky výrobců a uživatelů dveří. Pod napětím průchozí, bez napětí blokováno typ PROFIX 2 (volitelné s monitorováním střelky 118.23). Pevnost proti vylomení: 3750 N (370 kg) Rozsah pracovních teplot: -15 °C až +40 °C. Materiál tělesa: zinek – tlakový odlitek Materiál západky: zinek – tlakový odlitek, mosaz Nastavitelná západka FaFix: max. 3 mm, PROFIX 2 čelní plechy: 688, 689, 690, 691 Poznámka: Řadu otvíračů 118F lze použít pro montáž do požárně odolných dveří, použítý materiál splňuje teplotní odolnost cca 1000 °C vyžadovanou u požárně odolných dveří, včetně potřebné certifikace.</i>				
17	K	Pol413	Čelní plech -např. 8935-01 Profix 2 (musí být upřesněn při realizaci dle dodavatele vrat a dveří)	kus	7,000	655,97	4 591,76
D	D3		KABELÁŽE, INSTALAČNÍ MATERIÁL				157 814,50
18	K	Pol414	Kabel FTP cat.5e, stíněný 4x2x0,5	m	1 950,000	24,16	47 119,64
19	K	Pol415	Kabel CYKY 3x2,5	m	250,000	46,20	11 550,58
20	K	Pol416	Kabel CYKY 3x1,5	m	270,000	32,04	8 650,13
21	K	Pol417	Kabel SYKFY 4x2x0,5mm	m	1 150,000	25,62	29 458,63
22	K	Pol418	Instalační krabice např. GEWIS, BOX modulární	kus	2,000	672,24	1 344,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	Pol419	Instalační krabice svorkovací, KP67/3	kus	15,000	99,67	1 494,99
24	K	Pol314	PVC trubka ohebná FLEX 32	m	100,000	47,81	4 780,92
25	K	Pol420	PVC trubka ohebná FLEX 25	m	150,000	43,18	6 477,27
26	K	Pol316	trubka tuhá 4025 PVC	m	250,000	70,19	17 547,83
27	K	Pol317	PVC přichytka, tmavě šedá	kus	750,000	9,07	6 799,15
28	K	Pol421	trubka tuhá 4040 PVC	m	50,000	103,22	5 161,17
29	K	Pol319	PVC přichytka, tmavě šedá	kus	150,000	12,81	1 921,52
30	K	Pol422	Jistič 230V/10A	kus	2,000	247,11	494,22
31	K	Pol423	Průrazy cihla, beton, průrazy stropní konstrukcí, základovým zdívem, apod., včetně zatěsnění prostupů	kus	15,000	405,78	6 086,75
32	K	Pol424	Vysekání drážky cihla/beton	m	110,000	81,16	8 927,23
	D	D4	Výškové plošiny				2 636,06
33	K	Pol339	AKU plošina pro práci ve výškách do 10m (počítáno 24hod./2plošiny)	kus	2,000	1 318,03	2 636,06
	D	D5	HZS				48 925,84
34	K	Pol426	Výchozí revize systému ACS/EKV	set	1,000	3 988,27	3 988,27
35	K	Pol392	Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, atd.	hod	20,000	498,53	9 970,67
36	K	Pol352	Certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	8,000	498,53	3 988,27
37	K	Pol427	Stavební přípomoc, koordinace protažení kabeláží v kabelovodech, uspořádání, vyvázání kabelů, napojení na kabeláže v kabelovodu a na venkovní optické sítě	hod	24,000	498,53	11 964,80
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka</i></p> <p><i>Nosné systémy_žlaby jsou uvedeny v samostatném výkazu výměr KT</i></p> <p><i>Oživení a nastavení systému Northern provede uživatel (oddělení IT) v rámci jednotného systému - serveru do kterého nemají přístup cizí subjekty. Licence - WIN-PAK je uveden informativně a nutno konzultovat s výrobcem s ohledem na nově vyráběné produkty MaxPro</i></p> <p><i>Ve vratech garáží bude provedena kabelová příprava pro napojení na systém ACS v rámci dodávky dveří (viz stavební dokumentace a specifikace výrobce vrat). Kabelové průchodky a příprava pro ELMG zámky nejsou předmětem této dokumentace !!!</i></p>				
38	K	Pol428	Zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení systému ACS	hod	12,000	753,60	9 043,16
39	K	Pol429	Napojení ACS do sítě LAN, koordinace s uživatelem a IT oddělením	hod	20,000	498,53	9 970,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

04 - Strukturovaná kabeláž (SK)

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVAN V CU 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e.

Cena bez DPH

250 650,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 650,93	21,00%	52 636,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

303 287,63

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
04 - Strukturovaná kabeláž (SK)

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021

Projektant: PRUJENI 2010,

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	250 650,93
D1 - Datové rozvaděče, příslušenství	65 462,10
D2 - Optické komponenty a kabeláž	20 258,57
D3 - Svařování a měření optického vlákna	9 275,04
D4 - Kabeláže, nosné systémy	107 277,34
D5 - Výškové plošiny	5 272,13
D6 - HZS	43 105,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

04 - Strukturovaná kabeláž (SK)

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,
s.s.c.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							250 650,93
D	D1		Datové rozvaděče, příslušenství				65 462,10
1	K	Pol431	Stojanový rozvaděč,45U,š.800mm,hl.1000mm,RAL 7035 + RAL 5005	kus	1,000	26 003,75	26 003,75
2	K	Pol432	Vložka zámku FAB, systém, s jedním klíčem	kus	1,000	425,68	425,68
3	K	Pol433	Klíč k zámku FAB DV900333	kus	1,000	73,23	73,23
4	K	Pol434	Přední/zadní panel podstavce pro DS,plný plech,šířka 800mm	kus	1,000	448,36	448,36
5	K	Pol435	Bocní panel (pár) podstavce pro rozvadec DS, hl. 1000mm	kus	1,000	1 549,91	1 549,91
6	K	Pol436	Před/zad.panel podstavce pro DS,kabel.vstup,kartáč,š.800mm Daten-Standschrank, RAL7035	kus	1,000	529,48	529,48
7	K	Pol437	LED svítidlo do rozvadecce s infracerveným cídlem, 4W/230 VAC	kus	1,000	1 084,23	1 084,23
8	K	Pol438	Horní/spodní ventil.jednotka,6x ventilátor,termostat,8U	kus	1,000	6 885,42	6 885,42
9	K	Pol439	19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U,RAL 7035, Jednodílná konstrukce světle šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolů	kus	1,000	609,59	609,59
10	K	Pol440	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozář.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	kus	24,000	154,37	3 704,99
11	K	Pol441	Záslepka pro neosazené pozice, barva bílá, RAL 9010	kus	24,000	63,76	1 530,33
12	K	Pol442	19" vyvaz.panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva šedá	kus	3,000	404,10	1 212,31
13	K	Pol443	19" zaslepovací panel, výška 1U, RAL 7035	kus	1,000	167,02	167,02
14	K	Pol444	19" zaslepovací panel, výška 2U, RAL 7035	kus	1,000	192,30	192,30
15	K	Pol445	19" polička s perf.,hl. 550mm, šroub.,zátěž 80kg,1U,RAL 7035	kus	2,000	884,57	1 769,14
16	K	Pol446	19" nap.panel 8x230V	kus	1,000	1 046,30	1 046,30
17	K	Pol447	CSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m	kus	1,000	283,46	283,46
18	K	Pol448	Montážní sada (50x), šroub M6, podložka, matice	kus	1,000	258,18	258,18
19	K	Pol449	Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící	kus	1,000	258,18	258,18
20	K	Pol450	Zásuvka ČSN, DIN	kus	1,000	317,42	317,42
21	K	Pol451	Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	kus	12,000	151,22	1 814,66
22	K	Pol452	Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	kus	12,000	52,52	630,21
23	K	Pol453	Rámeček 80x80 mm, bílá barva	kus	12,000	36,97	443,59
24	K	Pol440	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozář.,SFA Podpora 4PPoE (802.3bt)	kus	24,000	154,37	3 704,99
25	K	Pol453	Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 0,5m, barva šedá	kus	10,000	48,47	484,70
26	K	Pol454	Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá	kus	20,000	58,48	1 169,59
27	K	Pol455	Telefonní patch panel 25xRJ45 cat.3	kus	1,000	2 103,37	2 103,37
28	K	Pol456	telefonní patchkabel 2x RJ11, bílý,délka 5 m	kus	10,000	81,13	811,32
29	K	Pol457	Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	kus	1,000	329,91	329,91
30	K	Pol458	Lišta rozpojovací KRONE, LSA plus	kus	2,000	265,44	530,87
31	K	Pol459	MIS 1a, rozvaděč pro 100 párů, vnitřní, na omítku	kus	1,000	2 217,06	2 217,06
32	K	Pol460	Lišta zemní, LSA plus	kus	1,000	554,47	554,47
33	K	Pol461	Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	kus	40,000	40,07	1 602,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
33	K	Pol462	Zásobník bleskojistek, LSA plus	kus	2,000	446,67	893,33	
34	K	Pol463	Šlítek odklopný nepotisknutý	kus	4,000	20,03	80,14	
D	D2		Optické komponenty a kabeláž				20 258,57	
35	K	Pol464	19"FO vana kompletní, 8xLC, 9/125µm OS2, výška 1U RAL7035, ECO	kus	2,000	3 450,72	6 901,44	
36	K	Pol465	Optická spojka LC-Duplex, zircon, SM, modrá	kus	16,000	56,37	901,96	
37	K	Pol466	Ochrana svárů 60 mm	kus	16,000	15,28	244,47	
38	K	Pol467	Pigtail LC 9/125?m OS2, Easy Strip, délka 2m, žlutá	kus	4,000	310,59	1 242,37	
39	K	Pol468	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 2m	kus	8,000	412,49	3 299,95	
40	K	Pol469	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 8x 9/125µm OS2,LS0H-3, Dca Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 8mm, 5000N	m	150,000	51,12	7 668,38	
D	D3		Svařování a měření optického vlákna				9 275,04	
41	K	Pol336	Svár optického vlákna	kus	16,000	405,78	6 492,53	
42	K	Pol337	Měření optického vlákna + protokol	kus	16,000	173,91	2 782,51	
D	D4		Kabeláže, nosné systémy				107 277,34	
43	K	Pol470	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý, Třída reakce na ohen: Eca, CE, CSN EN 50575, NB 2700	m	2 400,000	28,01	67 219,63	
44	K	Pol471	Kabel sdělovací 30x2x0,5	m	110,000	95,56	10 511,08	
45	K	Pol472	Kabel napájecí 230V 3x2,5	m	150,000	46,20	6 930,35	
46	K	Pol473	Zemnicí vodič pro dat. Rozváděče CY zž 16mm	m	30,000	74,64	2 239,19	
47	K	Pol474	PVC trubka ohebná FLEX 23mm	m	50,000	43,18	2 159,09	
48	K	Pol475	PVC trubka ohebná FLEX 25mm	m	50,000	43,18	2 159,09	
49	K	Pol476	Krabice ukončovací pod omítkou KU68	kus	10,000	71,68	716,80	
50	K	Pol477	Krabice ukončovací pod omítkou KO97	kus	10,000	116,34	1 163,39	
51	K	Pol478	Krabice ukončovací pod omítkou KT 250 pro stoupací vedení	kus	2,000	393,94	787,88	
52	K	Pol479	Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdivo, 30-60-90cm	kus	15,000	405,78	6 086,75	
53	K	Pol480	Vysekání drážky cihla, beton	m	90,000	81,16	7 304,09	
D	D5		Výškové plošiny				5 272,13	
54	K	Pol389	AKU plošina pro práci ve výškách do 10m (počítáno 24hod./2plošiny)	kpl	4,000	1 318,03	5 272,13	
D	D6		HZS				43 105,75	
55	K	Pol349	Stavební přípomoc, koordinace protažení kabeláží v kabelovodech, uspořádání, vyvážání kabelů	hod	40,000	498,53	19 941,34	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka: Předmětem řešení této dokumentace nejsou aktivní prvky strukturované kabeláže (switch, UPS, atd.) nutné pro zprovoznění SLP technologií, je předmětem dodávky investora s ohledem na stávající funkční areálovou strukturu. Nosné systémy_žlaby jsou uvedeny v samostatném výkazu výměr KT.</i>					
56	K	Pol355	Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor, koordinace se stavbou	hod	20,000	498,53	9 970,67	
57	K	Pol353	Zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení	hod	22,000	498,53	10 967,73	
58	K	Pol482	Proměření datových pozic 1pozice-začátek,konec, vypracování měřicího protokolu	kus	24,000	92,75	2 226,01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

05 - Místní rozhlas (MR)

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce představuje pouze referenční výrobek.
Jedná se o položky č. 8, 16. Může být nahrazen výrobkem se stejnou charakteristikou a
parametry, případně parametry lepšími. Použitý výrobek musí být kompatibilní se
stávajícími areálovými systémy.

Cena bez DPH

631 238,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	631 238,20	21,00%	132 560,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

763 798,22

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
05 - Místní rozhlas (MR)

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	631 238,20
D2 - Výměna stávajícího ozvučení na vjezdové vrátnici SO 01.1	199 489,58
D3 - Výkonová ústředna v SO 07 s napojením do LAN	199 489,58
D4 - Reprodukory	57 384,43
D5 - Kabeláže, stavební přípomocce	83 541,50
D6 - Výškové plošiny	5 272,13
D7 - HZS	86 060,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

05 - Místní rozhlas (MR)

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							631 238,20
D	D2		Výměna stávajícího ozvučení na vjezdové vrátnici SO 01.1				199 489,58
1	K	Pol484	Rídící jednotka digitálního zvukového systému s rozhraním pro přenos až 250 audio kanálů přes standardní 100/1000Mbps ethernet.	kus	1,000	54 618,70	54 618,70
	P		<i>Poznámka k položce: Rídící jednotka digitálního zvukového systému s rozhraním pro přenos až 250 audio kanálů přes standardní 100/1000Mbps ethernet. Digitální zpracování audio signálu, interní paměť pro 22 audio zpráv / signálů o celkové kapacitě 110 minut, možnost připojení 16 systémových výkonových zesilovačů. Integrovaný 2portový ethernetový switch, 3 digitální sběrnice L-Net pro připojení celkem až 16 mikrofonních stanic a dalších periferních zařízení s možností redundantní kruhové topologie, 2 digitální sběrnice G-Net pro seslťování ústředně s kruhovou topologií, garantovaná délka trasy každé sběrnice L-Net i G-Net až 250m při použití metalického stíněného kabelu CAT5E resp. 2km při použití MM optického vedení. 16 evakuačních řídicích vstupů s dohledem, 3 stavové řídicí výstupy, 8 univerzálních řídicích výstupů, 2 audio vstupy, LAN, WAN.</i>				
2	K	Pol485	Integrovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení.	kus	1,000	67 892,38	67 892,38
	P		<i>Poznámka k položce: Integrovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení. Výkon zesilovačů 2 x 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, zkreslení <0,1%, 2 porty systémové sběrnice, symetrický audio vstup AUX. Dobíjení a dohled záložních akumulátorů s kapacitou až 100Ah, možnost sdílení akumulátorů více jednotkami, zálohovaný výstup 24VDC pro napájení systémových prvků.</i>				
3	K	Pol486	Modul reproduktorových zón s dohledem, umožňuje plně maticové přepínání 6 reproduktorových linek na 3 systémové sběrnice, 2x 100V vstup,	kus	2,000	15 304,12	30 608,24
	P		<i>Poznámka k položce: Modul reproduktorových zón s dohledem, umožňuje plně maticové přepínání 6 reproduktorových linek na 3 systémové sběrnice, 2x 100V vstup, 3x generátor pilotního kmitočtu, 12x 2barevná LED indikace, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres, mini USB port, montáž na DIN lištu</i>				
4	K	Pol487	Mikrofonní stanice s dotykovou obrazovkou pro ovládání systému a hlášení s možností volby až 255 zón, kondenzátorový mikrofon na husím krku, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres,	kus	1,000	20 457,57	20 457,57
	P		<i>Poznámka k položce: Mikrofonní stanice s dotykovou obrazovkou pro ovládání systému a hlášení s možností volby až 255 zón, kondenzátorový mikrofon na husím krku, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres, provedení pro umístění na stůl nebo montáž na stěnu, nástěnný montážní úchyt součástí dodávky</i>				
5	K	Pol488	Sada nosných ližin pro SPR6xx a OPR3xxA	kus	2,000	515,19	1 030,38
6	K	Pol489	19" rozvodný panel 1U dle ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297. 9x zásuvka 230VAC (Type E), 1x podsvětlený kolébkový vypínač s odnímatelnou průsvitnou krytkou proti nechtěnému přepnutí.	kus	1,000	1 397,45	1 397,45
	P		<i>Poznámka k položce: 19" rozvodný panel 1U dle ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297. 9x zásuvka 230VAC (Type E), 1x podsvětlený kolébkový vypínač s odnímatelnou průsvitnou krytkou proti nechtěnému přepnutí. Flexibilní 2,5m přívodní kabel o průřezu 3x2,5mm2 zakončený 3kolkovou vidlicí. Max. 250VAC / 16A / 4000W. Kovové tělo s integrovaným zemnicím šroubem, 19" úchyty s možností otočení.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	Pol490	19" montážní panel 3U se zapuštěnou DIN lištou, odnímatelný kovový kryt, příprava pro vyvázání kabeláže k DIN přístrojům nahoře i dole, dodávka vč. Záslepek	kus	1,000	1 034,38	1 034,38
8	K	Pol491	např. typ D-Link DES-3528 24port L2+Managed, 2Gbit+2Combo, aktivní prvek pro místní rozhlas, Říditelný xStack L2+ přepínač s 24 10/100Mb/s porty, 2 gigabitovými porty a 2 combo 10/100/1000Base-T/SFP gigabitovými uplinky	kus	1,000	22 450,48	22 450,48
D	D3		Výkonová ústředna v SO 07 s napojením do LAN				199 489,58
9	K	Pol484	Řídicí jednotka digitálního zvukového systému s rozhraním pro přenos až 250 audio kanálů přes standardní 100/1000Mbps ethernet.	kus	1,000	54 618,70	54 618,70
P			<i>Poznámka k položce: Řídicí jednotka digitálního zvukového systému s rozhraním pro přenos až 250 audio kanálů přes standardní 100/1000Mbps ethernet. Digitální zpracování audio signálu, interní paměť pro 22 audio zpráv / signálů o celkové kapacitě 110 minut, možnost připojení 16 systémových výkonových zesilovačů. Integrovaný 2portový ethernetový switch, 3 digitální sběrnice L-Net pro připojení celkem až 16 mikrofonních stanic a dalších periferních zařízení s možností redundantní kruhové topologie, 2 digitální sběrnice G-Net pro sesítování ústředěn s kruhovou topologií, garantovaná délka trasy každé sběrnice L-Net i G-Net až 250m při použití metalického stíněného kabelu CAT5E resp. 2km při použití MM optického vedení. 16 evakuačních řídicích vstupů s dohledem, 3 stavové řídicí výstupy, 8 univerzálních řídicích vstupů, 2 audio vstupy, LAN, WAN.</i>				
10	K	Pol485	Integrovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení.	kus	1,000	67 892,38	67 892,38
P			<i>Poznámka k položce: Integrovaná systémová jednotka výkonových zesilovačů a manageru napájení. Výkon zesilovačů 2 x 500W @ 100V, digitální topologie Class-D s vysokou účinností, frekvenční rozsah 40Hz-20kHz, zkreslení <0,1%, 2 porty systémové sběrnice, symetrický audio vstup AUX. Doblžení a dohled záložních akumulátorů s kapacitou až 100Ah, možnost sdílení akumulátorů více jednotkami, zálohovaný výstup 24VDC pro napájení systémových prvků.</i>				
11	K	Pol486	Modul reproduktorových zón s dohledem, umožňuje plně maticové přepínání 6 reproduktorových linek na 3 systémové sběrnice, 2x 100V vstup,	kus	2,000	15 304,12	30 608,24
P			<i>Poznámka k položce: Modul reproduktorových zón s dohledem, umožňuje plně maticové přepínání 6 reproduktorových linek na 3 systémové sběrnice, 2x 100V vstup, 3x generátor pilotního kmitočtu, 12x 2barevná LED indikace, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres, mini USB port, montáž na DIN lištu</i>				
12	K	Pol487	Mikrofonní stanice s dotykovou obrazovkou pro ovládání systému a hlášení s možností volby až 255 zón, kondenzátorový mikrofon na husím krku, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres,	kus	1,000	20 457,57	20 457,57
P			<i>Poznámka k položce: Mikrofonní stanice s dotykovou obrazovkou pro ovládání systému a hlášení s možností volby až 255 zón, kondenzátorový mikrofon na husím krku, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres, provedení pro umístění na stůl nebo montáž na slěnu, nástěnný montážní úchyt součástí dodávky</i>				
13	K	Pol488	Sada nosných ližin pro SPR6xx a OPR3xxA	kus	2,000	515,19	1 030,38
14	K	Pol489	19" rozvodný panel 1U dle ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297. 9x zásuvka 230VAC (Type E), 1x podsvětlený kolébkový vypínač s odnímatelnou průsvitnou krytkou proti nechtěnému přepnutí.	kus	1,000	1 397,45	1 397,45
P			<i>Poznámka k položce: 19" rozvodný panel 1U dle ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297, 9x zásuvka 230VAC (Type E), 1x podsvětlený kolébkový vypínač s odnímatelnou průsvitnou krytkou proti nechtěnému přepnutí. Flexibilní 2,5m přívodní kabel o průřezu 3x2,5mm2 zakončený 3kolíkovou vidlicí. Max. 250VAC / 16A / 4000W. Kovové tělo s integrovaným zemnicím šroubem, 19" úchyty s možností oločení.</i>				
15	K	Pol490	19" montážní panel 3U se zapuštěnou DIN lištou, odnímatelný kovový kryt, příprava pro vyvázání kabeláže k DIN přístrojům nahoře i dole, dodávka vč. Záslepek	kus	1,000	1 034,38	1 034,38
16	K	Pol491	např. typ D-Link DES-3528 24port L2+Managed, 2Gbit+2Combo, aktivní prvek pro místní rozhlas, Říditelný xStack L2+ přepínač s 24 10/100Mb/s porty, 2 gigabitovými porty a 2 combo 10/100/1000Base-T/SFP gigabitovými uplinky	kus	1,000	22 450,48	22 450,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D4	Reproduktory				57 384,43
17	K	Pol492	Tlakový reproduktor 30W @ 100V, max. citlivost 111dB @ 1W/1m, max. SPL 125,8 dB/1m, frekvenční rozsah 250Hz-11kHz, vyzařovací úhel 178° (1kHz). Tělo ABS plast, konzola nerez ocel V2A, šrouby DIN 912-ISO 4762, krytí IP65. <i>Poznámka k položce:</i> Tlakový reproduktor 30W @ 100V, max. citlivost 111dB @ 1W/1m, max. SPL 125,8 dB/1m, frekvenční rozsah 250Hz-11kHz, vyzařovací úhel 178° (1kHz). Tělo ABS plast, konzola nerez ocel V2A, šrouby DIN 912-ISO 4762, krytí IP65. Délka 305mm, vyústění Ø 240mm, hmotnost 2,3kg, barva šedá	kus	20,000	2 438,51	48 770,24
18	K	Pol493	Nástěnný reproduktor 6W @ 100V, citlivost 96dB @ 1W/1m, max. SPL 104dB @ 1m, frekvenční rozsah 80Hz-17kHz, <i>Poznámka k položce:</i> Nástěnný reproduktor 6W @ 100V, citlivost 96dB @ 1W/1m, max. SPL 104dB @ 1m, frekvenční rozsah 80Hz-17kHz, 6.5" širokopásmový reproduktor. 2dílná ozvučnice z MDF s odnímatelnou zadní stěnou, kovová krycí mřížka, rychlá montáž pomocí pružin, rozměry (ŠxVxH) 255x195x85mm, hmotnost 1,8kg, bílý	kus	4,000	1 068,00	4 272,01
19	K	Pol494	Regulátor hlasitosti 20W @ 100V, odporový, relé NP, pro 2-/4drátový rozvod	kus	4,000	681,14	2 724,54
20	K	Pol495	Montážní krabice pro instalaci VC3xx2 do pevné zdi	kus	4,000	404,41	1 617,64
	D	D5	Kabeláže, stavební přípomoc				83 541,50
21	K	Pol496	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý, Trída reakce na ohen: Eca, CE, CSN EN 50575, NB 2700	m	120,000	28,01	3 360,98
22	K	Pol497	Kabel napájecí 230V CYKY 3x2,5	m	170,000	46,20	7 854,39
23	K	Pol498	Kabel CYKY 2x 2.5	m	620,000	35,47	21 990,71
24	K	Pol499	Kabel CYKY 4x 2.5	m	490,000	60,51	29 649,64
25	K	Pol500	Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdivo, 30-60-90-110cm	kus	24,000	405,78	9 738,79
26	K	Pol386	Vysekání drážky cihla, beton	m	80,000	81,16	6 492,53
27	K	Pol501	Pomocný instalační materiál, kolty, hmoždinky, bezšroubové svorky, RSA svorky, DIN lišty, elektro stahovací pásy, šrouby samořezné, těsnící tmely, montážní pěna, apod.	kpl	1,000	4 454,46	4 454,46
	D	D6	Výškové plošiny				5 272,13
28	K	Pol339	AKU plošina pro práci ve výškách do 10m (počítáno 24hod./2plošiny)	kus	4,000	1 318,03	5 272,13
	D	D7	HZS				86 060,98
29	K	Pol502	Finální nastavení a zaměření reproduktorů dle specifických požadavků uživatele, nastavení úhlů vyzařování	hod	24,000	498,53	11 964,80
30	K	Pol503	Dálkové napojení SW na stávající ústředny na vrátnici SO 01.1, připojení nových komunikačních sběrnic, oživení, nastavení, zprovoznění, atd.	hod	22,000	498,53	10 967,73
31	K	Pol504	Demontáž stávající technologie na vrátnici, vyvázání kabeláží, proměření, příprava pro instalaci nových komponentů MR, instalace nové ústředny a zesilovače na vrátnici, kompletní zprovoznění, odzkoušení, uvedení do provozu, naprogramování komunikace v rámu	hod	32,000	498,53	15 953,07
32	K	Pol505	Oživení systému, naprogramování, nastavení LAN sítě, komunikačních protokolů dle požadavků investora a IT oddělení v SO 07	hod	24,000	498,53	11 964,80
33	K	Pol506	Výchozí revize systému MR a silových přívodů, vč. protokolu	kpl	1,000	3 988,27	3 988,27
34	K	Pol509	Stavební přípomoc, koordinace protažení kabeláží v kabelovodech, uspořádání, vyvázání kabelů, napojení na kabeláže v kabelovodu a na venkovní optické sítě, atd. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka:</i> Nosné systémy_žlaby jsou uvedeny v samostatném výkazu výměr KT Napojení technologie v rámci řešeného areálu je možné až po realizaci etapy venkovních zpevněných ploch a propojení všech optických a metalických kabelů na objekt vjezdové vrátnice SO 01.1 Optické propojení, optické svary jsou dodávkou souboru strukturované kabeláže SK	hod	26,000	498,53	12 961,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	Pol510	Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, atd.	hod	24,000	498,53	11 964,80
36	K	Pol511	Zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení systému MR	hod	12,000	498,53	5 982,40
37	K	Pol512	Provozní kniha MR	kus	1,000	313,24	313,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

06 - Jednotný čas (JČ)

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVAN V CU 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e.

Cena bez DPH

163 002,77

DPH základní
snížená

Základ daně
163 002,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 230,58
0,00

Cena s DPH

v CZK

197 233,35

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:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

06 - Jednotný čas (JČ)

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

163 002,77

D2 - Nová samostatná ústředna v technické místnosti slaboproudu (nezávislý systém na stě	15 159,40
D3 - Interiérové hodiny	27 291,40
D4 - Kabeláže a instalační materiál	82 003,19
D5 - Stavební přípomocce	17 323,58
D6 - Výškové plošiny	5 272,13
D7 - HZS	15 953,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

06 - Jednotný čas (JČ)

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							163 002,77
D	D2		Nová samostatná ústředna v technické místnosti slaboproudu (nezávislý s				15 159,40
1	K	Pol514	Hlavní hodiny HN 60 230VAC, hlavní hodiny vhodné pro řízení malých systémů jednotného času - do 20 kusů podružných hodin - montáž na lištu DIN	kus	1,000	10 669,35	10 669,35
	P		<i>Poznámka k položce: Hlavní hodiny HN 60 230VAC, hlavní hodiny vhodné pro řízení malých systémů jednotného času - do 20 kusů podružných hodin - montáž na lištu DIN - k hodinám lze připojit přijímač signálu DCF 77 nebo GPS - jedna podružná linka 12 nebo 24 V / 150 mA (na přání 48 nebo 60 V) - 1 programovatelný reléový kontakt - 1 týdenní program, až 399 programových řádků - volitelný výstup podružné linky - výstup 12 / 24 V (do 200 mA) pro napájení externích zařízení (např. škořicích zvonků) - napájení 230 V~</i>				
2	K	Pol515	HN 6x.IP 30, 6M, skříňka	kus	1,000	1 165,48	1 165,48
3	K	Pol516	AD 650, přijímač radiosignálu, přijímač radiosignálu DCF 77	kus	1,000	3 324,57	3 324,57
	P		<i>Poznámka k položce: AD 650, přijímač radiosignálu, přijímač radiosignálu DCF 77 - umožňuje téměř absolutně přesný chod hodin - zajišťuje automatickou změnu na letní čas - přijímače DCF lze připojit ke všem typům hlavních hodin MOBAT IME dvoužilovým nestíněným vodičem - připojovací kabel 10 m (v dodávce) - max. délka připojovacího kabelu 200 m - IP 55</i>				
D	D3		Interiérové hodiny				27 291,40
4	K	Pol517	kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm, podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V= / 6mA, číselník C2	kus	10,000	2 729,14	27 291,40
D	D4		Kabeláže a instalační materiál				82 003,19
5	K	Pol518	kabel CYKY 2* 1.5 J	m	550,000	27,17	14 942,48
6	K	Pol519	kabel CYKY 2* 2.5 J	m	340,000	35,47	12 059,42
7	K	Pol497	Kabel napájecí 230V CYKY 3x2,5	m	170,000	46,20	7 854,39
8	K	Pol520	Kabel CY zž 10mm	m	60,000	52,00	3 120,07
9	K	Pol521	Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, Cat.6 LSOH	m	50,000	28,15	1 407,53
10	K	Pol522	PVC trubka ohebná FLEX 32	m	100,000	47,81	4 780,92
11	K	Pol523	PVC trubka ohebná FLEX 25	m	50,000	43,18	2 159,09
12	K	Pol316	trubka tuhá 4025 PVC	m	250,000	70,19	17 547,83
13	K	Pol317	PVC přichytka 5325 FB, tmavě šedá	kus	750,000	9,07	6 799,15
14	K	Pol421	trubka tuhá 4040 PVC	m	80,000	103,22	8 257,88
15	K	Pol319	PVC přichytka 5340 FB, tmavě šedá	kus	240,000	12,81	3 074,43
D	D5		Stavební přípomoce				17 323,58
16	K	Pol524	Žednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdvo, atd., 30 - 60 - 90cm	kus	20,000	405,78	8 115,66
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka: Nosné systémy_žlaby jsou uvedeny v samostatném výkazu výměr KT</i>				
17	K	Pol348	Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava	m	70,000	81,16	5 680,96
18	K	Pol425	Bližší nespecifikovatelné kompletační výkony, pomocný instalační materiál, nepředpokládatelné práce, atd.	kpl	1,000	3 526,96	3 526,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D6	Výškové plošiny				5 272,13
19	K	Pol525	AKU plošina pro práci ve výškách do 10m (počítáno 24hod./2plošiny) včetně dovoz / odvoz	kus	4,000	1 318,03	5 272,13
	D	D7	HZS				15 953,07
20	K	Pol526.1	Zaměření signálu, vytýčení místa na fasádě objektu	kpl	1,000	1 994,13	1 994,13
21	K	Pol527	Zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení	hod	8,000	498,53	3 988,27
22	K	Pol355	Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor, koordinace se stavbou	hod	20,000	498,53	9 970,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

07 - Kabelové trasy (KT) EPS

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOCET JE ZPRACOVAN V CU 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e.

Cena bez DPH

154 614,91

DPH základní
snížená

Základ daně
154 614,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 469,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

187 084,04

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
07 - Kabelové trasy (KT) EPS

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: FROJENI ZUJO,
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	154 614,91
D1 - Nosné systémy - technologie EPS	135 820,75
D2 - Výškové plošiny včetně dovozu/odvozu	18 794,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

07 - Kabelové trasy (KT) EPS

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT ZDÚ,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							154 614,91
D	D1		Nosné systémy - technologie EPS				135 820,75
1	K	Pol528	Žlab oceloplechový s perforací 125/50 "SZ" 0,6 mm - perforovaný, podpěry 2,0 m, systémová požární odolnost	m	190,000	470,67	89 426,84
2	K	Pol529	Spojka žlabu 1/50 "SZ" (175 mm)	kus	127,000	92,95	11 805,13
3	K	Pol530	Spojovací sada žlabu M8 - "GZ" (bal = 100 ks)	bal	7,000	1 585,10	11 095,67
4	K	Pol531	Držák středový žlabu 125 "SZ"	kus	110,000	84,92	9 341,15
5	K	Pol532	Držák, trapézový držák závitové tyče "GZ"	kus	110,000	55,73	6 130,48
6	K	Pol533	Závitová tyč 8 mm/1 m "GZ"	kus	110,000	42,92	4 720,91
7	K	Pol534	Šroub M8x120 6-li hran "GZ" (pro držák trapézový)	kus	110,000	6,49	713,73
8	K	Pol535	Matice M8 límcová (podložková) "GZ" (bal = 100 ks)	bal	4,000	646,71	2 586,84
D	D2		Výškové plošiny včetně dovozu/odvozu				18 794,16
9	K	Pol536	Dovoz plošiny, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dovoz dvou plošin nákladním autem)	kpl	1,000	4 149,36	4 149,36
10	K	Pol537	AKU plošina kloubová (výkyv min. 4m do strany) pro práci ve výškách do 14,3m (počítány 2 plošiny na 1den), pro montáže žlabů	den	4,000	3 661,20	14 644,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:

08 - Kabelové trasy (KT) SLABOPROUD

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVAN V CU 2021/I . Rozpočet je zpracován dle PD PRO-11468-
D.1.4.e.

Cena bez DPH

234 784,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 784,94	21,00%	49 304,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

284 089,78

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
08 - Kabelové trasy (KT) SLABOPROUD

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
s.r.o.
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	234 784,94
D1 - Žlab - páteřní trasa, strukturovaná kabeláž, slaboproud	200 037,71
D2 - Výškové plošiny včetně dovozu/odvozu	18 794,16
D3 - HZS	15 953,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: D.1.4.e - Slaboproudá elektroinstalace

Úroveň 3:
08 - Kabelové trasy (KT) SLABOPROUD

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021

Projektant: PROJEKT 2010,

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

234 784,94

D	D1		Žlab - páteřní trasa, strukturovaná kabeláž, slaboproud				200 037,71
1	K	Pol538	Žlab oceloplechový s perforací 160/50 "SZ" 0,8 mm - perforovaný, podpěry 2,0 m	m	340,000	427,75	145 435,07
	P		<i>Poznámka k položce: Žlab oceloplechový s perforací 160/50 "SZ" 0,8 mm - perforovaný, podpěry 2,0 m. Jedná se o ucelený systém žlabů, tvarových prvků a dalších doplňků kabelové trasy. Prvky systému jsou navzájem kompatibilní, takže je možné je kombinovat i v rámci jedné souvislé kabelové trasy.</i>				
2	K	Pol539	Spojka žlabu 1/50 "SZ" (140 mm)	kus	228,000	27,97	6 376,59
3	K	Pol540	Spojovací sada žlabu M8 - "GZ", (bal = 100 ks)	bal	9,000	1 585,10	14 265,87
4	K	Pol541	Držák středový žlabu 160 "SZ"	kus	185,000	84,92	15 710,11
5	K	Pol542	Držák trapézový /GZ "GZ"	kus	185,000	55,73	10 310,35
6	K	Pol543	Závitová tyč 8 mm/1 m "GZ"	kus	185,000	42,92	7 939,72
D	D2		Výškové plošiny včetně dovozu/odvozu				18 794,16
7	K	Pol544	Dovoz plošiny, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dovoz dvou plošin nákladním autem)	kpl	1,000	4 149,36	4 149,36
8	K	Pol545	AKU plošina kloubová (výkyv min. 4m do strany) pro práci ve výškách do 10m (počítány 2 plošiny na 1den), pro montáže žlabů	den	4,000	3 661,20	14 644,80
D	D3		HZS				15 953,07
9	K	Pol546	Vylýčení páteřních tras, koordinace se stavbou a návaznými technologiemi, apod.	hod	32,000	498,53	15 953,07
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o páteřní nosné trasy společně pro všechny SLP technologie mimo EPS</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.f - Odběrná plynová zařízení

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I .

Cena bez DPH

454 103,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	454 103,36	21,00%	95 361,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

549 465,07

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: **D.1.4.f - Odběrná plynová zařízení**

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	454 103,36
HSV - Práce a dodávky HSV	208 141,44
1 - Zemní práce	75 231,43
4 - Vodorovné konstrukce	5 061,40
8 - Trubní vedení	59 253,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 408,30
998 - Přesun hmot	38 186,35
PSV - Práce a dodávky PSV	220 983,38
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	175 001,75
767 - Konstrukce zámečnické	24 748,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 218,82
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	11 014,11
M - Práce a dodávky M	24 978,54
23-M - Montáže potrubí	24 978,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.f - Odběrná plynová zařízení

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							454 103,36
D		HSV	Práce a dodávky HSV				208 141,44
D		1	Zemní práce				75 231,43
1	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně "PRO-11468-D.1.4.f-03 "místo napojení" 1,50*1,50*1,60	m3	3,600	762,75	2 745,90
	VV				3,600		
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně "PRO-11468-D.1.4.f-03 "PRO-11468-D.1.4.f-06 32,00*0,80*1,20	m3	30,720	737,66	22 661,04
	VV				30,720		
3	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "příplatek za ruční výkop v blízkosti podzemního vedení - 30% 30,00*0,30	m3	9,000	524,43	4 719,90
	VV				9,000		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "výkopy celkem" 3,60+30,72	m3	34,320	286,23	9 823,38
	VV				34,320		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 34,32*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	61,776	61,02	3 769,57
	VV				61,776		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	34,320	19,88	682,36
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "PRO-11468-D.1.4.f-06 1,50*1,50*(1,60-0,40-0,10-0,40) 32,00*0,80*(1,20-0,10-0,40) Součet	m3	19,495	137,35	2 677,67
	VV				1,575		
	VV				17,920		
	VV				19,495		
8	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63 "kamenivo přírodní drcené fr. 0-63 19,495 19,495*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	38,990	414,94	16 178,35
	VV				19,495		
	VV				38,990		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "PRO-11468-D.1.4.f-06 1,50*1,50*0,40 32,00*0,80*0,40 Součet	m3	11,140	204,59	2 279,09
	VV				0,900		
	VV				10,240		
	VV				11,140		
10	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8 "kamenivo přírodní těžené fr. 0-8 11,140 11,14*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	22,280	435,11	9 694,17
	VV				11,140		
	VV				22,280		
D		4	Vodorovné konstrukce				5 061,40
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžého "PRO-11468-D.1.4.f-06 1,50*1,50*(0,40+0,10) 32,00*0,80*0,10 Součet	m3	3,685	1 373,52	5 061,40
	VV				1,125		
	VV				2,560		
	VV				3,685		
D		8	Trubní vedení				59 253,96
12	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm "PRO-11468-D.1.4.f-01 "PRO-11468-D.1.4.f-02 32,0	m	32,000	83,19	2 662,10
	VV				32,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	28613922	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 40x3,7 mm	m	32,480	903,10	29 332,56
	VV		32*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,480		
14	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	8,100	106,79	864,96
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"ochranná trubka				
	VV		"svislá část" 1,50		1,500		
	VV		"vodorovná část" 3*2,20		6,600		
	VV		Součet		8,100		
15	M	M-146116	plyn - roura PE100 d90x5,2mm SDR17,6; tyč 6m	m	8,222	1 891,62	15 552,90
	VV		8,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,222		
16	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	8,000	233,91	1 871,28
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		8		8,000		
17	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	8,000	125,09	1 000,73
18	K	877171210	Montáž kolen 45° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	391,55	391,55
19	M	28614837-1	koleno 30° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	172,89	172,89
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		1		1,000		
20	K	877171212	Montáž kolen 90° svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	399,68	1 199,04
21	M	28614811	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000	138,31	414,94
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		3		3,000		
22	K	877261123	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 110/40	kus	1,000	373,24	373,24
23	M	28614013	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 110-40mm	kus	1,000	1 535,67	1 535,67
24	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	32,000	55,94	1 789,92
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"signalizační vodič 2,5mm2				
	VV		32,00		32,000		
25	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	32,000	13,32	426,33
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"folie žlutá perforovaná 220mm				
	VV		32,00		32,000		
26	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	6,000	277,64	1 665,85
	VV		3*2		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 408,30
27	K	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	1 525,50	1 525,50
28	K	946111214	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	10,000	508,50	5 085,00
29	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	180,000	132,21	23 797,80
	D	998	Přesun hmot				38 186,35
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,353	622,40	38 186,35
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				220 983,38
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				175 001,75
31	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	2,000	524,77	1 049,54
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-04				
	VV		2,00		2,000		
32	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	26,000	582,74	15 151,27
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-04				
	VV		26,00		26,000		
33	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 57x3,2 mm	m	129,000	700,71	90 391,98
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-04				
	VV		1,00+128,00		129,000		
34	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	1,400	999,71	1 399,60
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					1,40		
					1,40		
35	K	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2"	soubor	1,000	4 037,49	4 037,49
36	K	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2"	soubor	1,000	515,62	515,62
37	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí	kus	2,000	37,63	75,26
38	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	157,000	33,56	5 269,08
39	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	288,83	288,83
40	K	723230104-2	Kulový uzávěr přímý DN32 s integrovaným přechodem ocel DN32/PE d40	kus	1,000	1 881,45	1 881,45
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-04				
			"HUP" 1		1,000		
41	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	316,29	1 265,15
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			4		4,000		
42	M	319-01	zátka s vnějším závitem DN 1/2"	kus	4,000	25,43	101,70
43	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	436,29	1 745,17
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-04				
			4		4,000		
44	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	614,27	1 228,54
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-04				
			2		2,000		
45	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 901,79	1 901,79
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-04				
			"HUP" 1		1,000		
46	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2" ostatní typ	kus	1,000	215,60	215,60
47	M	551-01	Bezpečnostní uzávěr plynu DN 40	kus	1,000	12 000,60	12 000,60
			"PRO-SM-4830				
			1		1,000		
48	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,738	488,16	360,26
49	K	R72351	Regulátor tlaku 70 / 2,1kPa vč. montáže	kus	1,000	13 770,18	13 770,18
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-05				
			"HUP" 1,0		1,000		
50	K	R72352	Plynoměr G16 do 25m3/hod vč. montáže	kus	1,000	9 721,50	9 721,50
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-05				
			"HUP" 1,0		1,000		
			"průtok od 0,16 m3/hod až do 25 m3/hod (G16) rozteč 280 mm -připoj. G2"				
51	K	R72353	Skříň HUP 1000x900x300mm vč. systémových prvků a osazení	kus	1,000	12 631,14	12 631,14
			"PRO-11468-D.1.4.f-01				
			"PRO-11468-D.1.4.f-05				
			1		1,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				24 748,70
52	K	R76721	Uchycení potrubí - dodávka a montáž	m	157,000	157,64	24 748,70
			"PRO-11468-D.1.4.f-01				
			"PRO-11468-D.1.4.f-02				
			"PRO-11468-D.1.4.f-04				
			157,00		157,000		
			" 40ks objímek pro DN 50"				
			" 10ks objímek pro DN 25"				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 218,82
53	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	157,000	18,31	2 874,04
54	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	157,000	24,41	3 832,06
55	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	157,000	22,37	3 512,72
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				11 014,11
56	K	789131141	Čištění mechanizované potrubí do DN 50 stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění B	m2	30,000	367,14	11 014,11
			"příprava povrchu potrubí před nátěrem St 2 1/2				
			30,00		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	M	Práce a dodávky M				24 978,54
	D	23-M	Montáže potrubí				24 978,54
57	K	230200116-1	Nasunutí potrubní sekce do chráničky D40	m	8,100	1 586,52	12 850,81
	VV		"vč. vystředění				
	VV		1,50+6,60		8,100		
58	K	R23071	Kompletní tlaková zkouška plynovodního potrubí do DN 50 dle platných norem ČSN a EN	m	157,000	25,43	3 991,73
	VV		"PRO-11468-D.1.4.f-01				
	VV		157,00		157,000		
59	K	R23072	Revize plynovodu vč. revizní zprávy	kus	1,000	8 136,00	8 136,00
	VV		"revize autorizovaným revizním technikem vč. písemného protokolu				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.g - Rozvod stlačeného vzduchu

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I .

Cena bez DPH

602 479,69

DPH základní
snížená

Základ daně
602 479,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
126 520,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

729 000,42

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: **D.1.4.g - Rozvod stlačeného vzduchu**

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2019,
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

602 479,69

HSV - Práce a dodávky HSV	71 373,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 373,07
PSV - Práce a dodávky PSV	220 561,61
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	196 319,38
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	1 924,16
767 - Konstrukce zámečnické	22 318,07
M - Práce a dodávky M	310 545,01
21-M - Elektromontáže	278 031,52
23-M - Montáže potrubí	32 513,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.g - Rozvod stlačeného vzduchu

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant: PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							602 479,69
D	HSV		Práce a dodávky HSV				71 373,07
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 373,07
1	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	450,000	48,71	21 921,44
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-03				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-04				
	VV		90,00*5,00		450,000		
2	K	94111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	9 000,000	1,02	9 153,00
	VV		450,000*20		9 000,000		
3	K	94111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	450,000	29,39	13 226,09
4	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	2 298,42	4 596,84
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-03				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-04				
	VV		2		2,000		
5	K	946112216	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	20,000	594,95	11 898,90
6	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	80,000	132,21	10 576,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				220 561,61
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				196 319,38
7	K	722174003-1	Potrubí plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	150,000	349,03	52 355,16
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-03				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-04				
	VV		"potrubí stlačený vzduch				
	VV		150,00		150,000		
8	K	722174005-1	Potrubí plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	249,000	473,31	117 854,64
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-03				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-04				
	VV		"potrubí stlačený vzduch				
	VV		249,00		249,000		
9	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusť do DN 25	kus	40,000	191,70	7 668,18
	VV		"potrubí stlačený vzduch				
	VV		"svod" 40		40,000		
10	K	722220231-1	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnějším závitem	kus	42,000	93,74	3 936,95
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		"potrubí stlačený vzduch				
	VV		42		42,000		
11	K	722220233-1	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnějším závitem	kus	14,000	189,06	2 646,84
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		"potrubí stlačený vzduch				
	VV		14		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	722239104	Montáž armatur se dvěma závity G 5/4"	kus	6,000	123,09	738,53
13	M	551-01	kulový kohout DN32 PN16 stlačený vzduch	kus	6,000	1 123,79	6 742,71
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		6		6,000		
14	K	998722102	Přesun hmot tonážní v objektech v do 12 m	t	0,879	631,96	555,50
15	K	R72280	Hadice DN20, 15 bar - ukončení vnějším závitem G 3/4, dl. 2,5m, D+M	kus	2,000	1 612,96	3 225,92
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		2		2,000		
16	K	R72281	Šroubení, ostatní spojovací materiál, D+M	kpl	1,000	594,95	594,95
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				1 924,16
17	K	723150367	Chránička D 57x3,2 mm	m	5,500	349,85	1 924,16
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-04				
	VV		"ocelové prostupky DN 50 dl. 500mm - 11ks				
	VV		"utěsnění pěnou				
	VV		0,50*11		5,500		
	D	767	Konstrukce zámečnické				22 318,07
18	K	R76722	Uchycení potrubí - dodávka a montáž	m	399,000	55,94	22 318,07
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-03				
	VV		399,00		399,000		
	VV		"potrubí zavěšeno pod stropen ve výšce 6,1-6,4m				
	D	M	Práce a dodávky M				310 545,01
	D	21-M	Elektromontáže				278 031,52
19	K	210230121-1	Montáž armatur a příslušenství - krabice se 2 rychlospojkami a armaturami	kus	42,000	590,88	24 816,83
20	M	M003	ukončovací krabice se 2 rychlospojkami +1x redukční ventil	kus	40,000	2 898,45	115 938,00
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		40		40,000		
21	M	M004	ukončovací krabice se 2 rychlospojkami +1x redukční ventil+odvodňovač+mlhový promazávač oleje	kus	2,000	6 895,26	13 790,52
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		2		2,000		
22	K	210230151	Montáž ventilů odvodňovacích G1/2 pro 16 trubku	kus	2,000	479,01	958,01
23	M	M001	automatický odvaděč kondenzátu	kus	2,000	4 271,40	8 542,80
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		2		2,000		
24	K	210230221	Montáž a vystrojení vyrovnávacího větrníku 500 litrů včetně připojení na rozvod do 5 m	kus	1,000	2 898,45	2 898,45
25	M	429-04	vzdušník - objem 500l	kus	1,000	21 865,50	21 865,50
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		1		1,000		
26	K	210230221-1	Montáž vystrojení včetně připojení na rozvod do 5 m	kus	3,000	1 189,89	3 569,67
27	M	429-02	kondenzační sušička vzduchu	kus	1,000	22 374,00	22 374,00
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		1		1,000		
28	M	429-03	separátor olej - voda	kus	2,000	4 047,66	8 095,32
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		2		2,000		
29	K	210230243	Montáž kompresorové stanice se stojatým vzduchojemem VV 42 1000 litrů	kus	1,000	5 898,60	5 898,60
30	M	429-01	kompresor 850l/min, max 10 bar	kus	1,000	45 754,83	45 754,83
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-02				
	VV		1		1,000		
	VV		"parametry:				
	VV		"Množství vzduchu (l/min): 850				
	VV		"Množství vzduchu (m3/hod): 51				
	VV		"Motor (kW): 7,5				
	VV		"Tlak (max.) (Bar): 10				
	VV		"Napětí (V): 400				
	VV		"Tlaková nádoba (objem) (l): 500				
	VV		"Hlučnost (dB (A)): 85				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	210230272-1	Revize, seřízení a uvedení do provozu	kus	1,000	3 528,99	3 528,99
	D	23-M	Montáže potrubí				32 513,49
32	K	230200116-1	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN do 50	m	8,000	2 542,50	20 340,00
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-03				
	VV		8,00		8,000		
	VV		"dodávka chráničky stavební část PD				
33	K	R23031	Kompletní tlaková zkouška potrubí stlačeného vzduchu do DN 50 dle platných norem ČSN a EN	m	399,000	30,51	12 173,49
	VV		"PRO-11468-D.1.4.g-01				
	VV		249,0+150,0		399,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.h - Technologie mytí vozidel

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I .

Cena bez DPH

537 981,50

DPH základní
snížená

Základ daně
537 981,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
112 976,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

650 957,62

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:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.h - Technologie mytí vozidel

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT 2010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

537 981,50

PSV - Práce a dodávky PSV

28 741,73

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

28 741,73

M - Práce a dodávky M

509 239,77

35-M1 - Technologie mytí vozidel

436 015,77

35-M2 - Ostatní práce, zkoušky, revize

73 224,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07


Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.h - Technologie mytí vozidel

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							537 981,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				28 741,73
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				28 741,73
1	K	R72201	Kulový uzavírací ventil DN 15 materiál nerez vč. montáže "PRO-11468-D.1.4.h-01 4	kus	4,000	86,45	345,78
2	K	R72202	Potrubí vodovodní z nerez oceli DN 15 vč. tvarovek, vč. kotvicích prvků, izolace "PRO-11468-D.1.4.h-01 47,0 "bezešvá trubka ocel 1.4571 pr. 15x1,5mm vč. tvarovek a kotvicích prvků "termoizolační trubice tl.20 mm "počet tvarovek na potrubí: "L-kus nerez - 21ks "T-kus nerez - 3ks "dodávka, montáž	m	47,000	604,17	28 395,95
D	M		Práce a dodávky M				509 239,77
D	35-M1		Technologie mytí vozidel				436 015,77
3	M	R-M1	Vysokotlaký stacionární agregát s dieslovým ohřevem vč. podstavce stroje, žárově zinkovaný "PRO-11468-D.1.4.h-01 "PRO-11468-D.1.4.h-02 "PRO-11468-D.1.4.h-03 1 " příkon: 7,5kW, průtok 600-1200/hod "ostatní technické parametry viz TZ "vč. žárově zinkovaný podstavec	kus	1,000	198 663,22	198 663,22
4	M	R-M2	Přerušovač tahu spalín, nerez "PRO-11468-D.1.4.h-01 1	kus	1,000	17 441,55	17 441,55
5	M	R-M3	Vedení paliva vč. nádrže na palivo "PRO-11468-D.1.4.h-03 1	kus	1,000	18 853,15	18 853,15
6	M	R-M4	Samonavíjecí buben s otočným držákem na stěnu a aretační vysunutí hadice "PRO-11468-D.1.4.h-01 "PRO-11468-D.1.4.h-02 "PRO-11468-D.1.4.h-03 4	kus	4,000	3 100,83	12 403,33
7	M	R-M5	HD hadice 250bar 155°C "PRO-11468-D.1.4.h-01 4	kus	4,000	3 905,28	15 621,12
8	M	R-M6	VT nástavec 1050mm, nerez, ochranný plast "PRO-11468-D.1.4.h-01 4	kus	4,000	6 000,30	24 001,20
9	M	R-M7	VT pistole se systémem proti překroucení AVS "PRO-11468-D.1.4.h-01 4	kus	4,000	2 480,46	9 921,85
10	M	R-M8	Tryskas s plochým paprskem pro velký plošný výkon "PRO-11468-D.1.4.h-01 4	kus	4,000	537,99	2 151,97
11	M	R-M9	Mycí kartáč teleskopický "PRO-11468-D.1.4.h-01 2	kus	2,000	330,53	661,05
12	M	R-M11	Držák příslušenství nerez	kus	4,000	3 051,00	12 204,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		4,000		
			4				
13	M	R-M14	Připojovací hadice vody	kus	1,000	254,25	254,25
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		1,000		
			1				
14	M	R-M15	Napojovací HD hadice 250 bar, 155°C	kus	5,000	5 228,40	26 141,99
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		5,000		
			"PRO-11468-D.1.4.h-02				
			"PRO-11468-D.1.4.h-03				
			5				
15	M	R-M16	Dálkový ovladač spouštění stroje	kus	1,000	6 610,50	6 610,50
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		1,000		
			1				
16	M	R-M17	Kouřovod s napojením, tříložkový komín nerez pr. 200mm, v. 8,0m	kpl	1,000	30 066,59	30 066,59
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		1,000		
			"PRO-11468-D.1.4.h-03				
			1				
17	M	R-M18	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	10 170,00	10 170,00
18	K	R23021	Montážní práce technologie mytí vozidel	kpl	1,000	50 850,00	50 850,00
		D 35-M2	Ostatní práce, zkoušky, revize				73 224,00
19	K	R23090	Štítky (dodávka + montáž)	kpl	1,000	2 034,00	2 034,00
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		1,000		
			"PRO-11468-D.1.4.h-02				
			"PRO-11468-D.1.4.h-03				
			1				
			"pro označení jednotlivých zařízení technologie, označení potrubí				
20	K	R43011	Uzemnění zařízení a potrubí technologie	kpl	1,000	20 340,00	20 340,00
			"PRO-11468-D.1.4.h-01		1,000		
			1				
21	K	R23091	Zkušební provoz	kus	1,000	30 510,00	30 510,00
			1		1,000		
			"délka ZP - 4 týdny				
			"k dispozici: veškerá potřebná dokumentace, plán opatření pro případ havárie, záznam o odstranění případných závad zjištěných při zkouškách				
22	K	R23092	Výchozí revize	kus	1,000	5 085,00	5 085,00
23	K	R23093	Komplexní zkoušky technologie	kus	1,000	15 255,00	15 255,00
			1		1,000		
			"příprava na zkoušky, zajištění veškeré potřebné dokumentace, provozní řád, plán BOZP, zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení,				
			"provedení komplexní zkoušky komisionálně podle zvláštního předpisu				
			"ověření funkční schopnosti celého zařízení MV vč. protipožárního zabezpečení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.i - Technologie dílenského zařízení

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I .

Cena bez DPH

4 655 491,52

DPH základní
snižená

Základ daně
4 655 491,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
977 653,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 633 144,74

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: Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt: SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis: **D.1.4.i - Technologie dílenského zařízení**

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: FROJENI 2010,
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 655 491,52
M - Práce a dodávky M	4 655 491,52
33-M1 - Technologie dílenského zařízení	4 594 471,52
33-M3 - Ostatní práce, zkoušky, revize	61 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07


Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.i - Technologie dílenského zařízení

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 655 491,52
	D	M	Práce a dodávky M				4 655 491,52
	D	33-M1	Technologie dílenského zařízení				4 594 471,52
1	K	R-T1	Nůžkový zvedák max. zatížení 4,2t vč. montáže, osazení	kus	1,000	672 655,10	672 655,10
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	VV		"T1" 1		1,000		
	VV		"nůžkový zvedák pro osobní a lehká užitková vozidla do max. zatížení 4,2t				
2	K	R-T2	Kanálový zvedák pneumaticko-hydraulický , nosnost 14t vč. montáže, osazení	kus	1,000	345 802,60	345 802,60
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	VV		"T2" 1		1,000		
3	K	R-T3	Elektrický lanový kaldkostroj nosnost 5t s jednokolejnicovým zatáčecím vozíkem vč. montáže, osazení	kus	1,000	158 652,00	158 652,00
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	VV		"T3" 1		1,000		
	VV		"vč. napájení pro kladkostroj dl.11,95m				
4	K	R-T4	Hotová ocelová montážní jáma diagnostická , dl. 13,0x1,5m vč. montáže, osazení	kus	1,000	2 812 131,56	2 812 131,56
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	VV		1		1,000		
	VV		"obsahuje: odvětrání, kal. čerpadlo, rozvod tl. vzduchu, schody - 7st. s parkovací plochou pro jám.zvedák				
	VV		"elektroinstalace,				
	VV		"elektricky ovládaná sestava rola, vyztužení spodní části MJ pro jámový zvedák				
	VV		"2x servisní podesty + konzole				
	VV		"lepel. izolace tl. 20mm,				
	VV		"ohebné dvouplášťové korugované chráničky DN 90 - 7m				
	VV		"chráničky PVC KG DN 100 v celkové dl. 4,0m vč. tvarovek				
	VV		"chráničky PVC KG DN 200 v celkové dl. 7,0m vč. tvarovek				
	VV		"pryžová hadice DN 20 dl.8m (vč. mobilního barelu)				
	VV		"doprava, osazení, montážní práce				
5	K	R-T4.1	Antivandal LED osvětlení do montážní jámy (7x)	kpl	1,000	84 161,27	84 161,27
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		1		1,000		
6	K	R-T4.2	Vyztužení horní části MJ (kolejnice pro horní jámový zvedák), mat. nerez, D+M	kpl	1,000	106 544,31	106 544,31
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	VV		1		1,000		
7	K	R-T4.3	Pojízdná plošina na nářadí, nosnost 1,0 t ; D+M	kpl	1,000	135 628,25	135 628,25
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	VV		1		1,000		
8	K	R-T4.4	olejové hospodářství, D+M	kpl	1,000	229 075,86	229 075,86
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4i-03				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		1		1,000		
	vv		"zařízení pro jímání olejů v montážní jámě nad 7m délky, sběrná vana				
	vv		"membránové čerpadlo + regulátor tlaku, odlučovač, olejovač				
9	K	R-T4.5	Příčná traverza k jámovým zvedákům, D+M	kpl	1,000	49 820,57	49 820,57
	vv		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	vv		"PRO-11468-D.1.4i-02				
	vv		"PRO-11468-D.1.4i-03				
	vv		1		1,000		
	D	33-M3	Ostatní práce, zkoušky, revize				61 020,00
10	K	R-43-1	Uzemnění zařízení a potrubí technologie a olejového hospodářství	kpl	1,000	20 340,00	20 340,00
	vv		"PRO-11468-D.1.4i-01				
	vv		1		1,000		
11	K	R-43-2	Šlůtky (dodávka + montáž)	kpl	1,000	5 085,00	5 085,00
	vv		1		1,000		
	vv		"pro označení jednotlivých zařízení technologie, označení potrubí, označení provozů a skladů				
	vv		"dle ČSN 01 8013, ČSN ISO 3864				
12	K	R-98-2	Komplexní zkoušky technologie	kus	1,000	10 170,00	10 170,00
	vv		1		1,000		
	vv		"příprava na zkoušky, zajištění veškeré potřebné dokumentace, provozní řád, plán BOZP, zprovoznění a předvedení funkčnosti zařízení,				
	vv		"provedení komplexní zkoušky komisionálně podle zvláštního předpisu				
	vv		"ověření funkční schopnosti celého technolog. zařízení vč. protipožárního zabezpečení				
13	K	R-98-3	Zkušební provoz	kus	1,000	20 340,00	20 340,00
	vv		1		1,000		
	vv		"délka ZP - 4 týdny				
	vv		"k dispozici: veškerá potřebná dokumentace, plán opatření pro případ havárie, záznam o odstranění případných závad zjištěných při zkouškách				
14	K	R-98-4	Výchozí revize	kus	1,000	5 085,00	5 085,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.j - Interiér

KSO:

Místo: Ostrava - Hranečnick

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V CÚ 2021/I .

Cena bez DPH

467 902,67

DPH základní
snižená

Základ daně
467 902,67
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
98 259,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

566 162,23

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:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07

Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.j - Interiér

Místo:

Ostrava - Hranečnick

Datum:

30. 7. 2021

Zadavatel:

Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje

Projektant:

PROJEKT Z010,

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

467 902,67

PSV - Práce a dodávky PSV

467 902,67

D1 - 1. TYPOVÉ ZAŘÍZENÍ T

337 031,04

D2 - 2. NÁBYTEK ATYPICKÝ A

81 814,60

D3 - 3. SANITÁRNÍ VYBAVENÍ S

46 504,36

D4 - 4. OSTATNÍ VYBAVENÍ O

2 552,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace areálu bývalých kasáren Hranečnick v souvislosti s odstraněním následků
důlní činnosti - výstavba obj. SO 07


Objekt:

SO 07 - Garáže III, myčka, dílny - HZS

Soupis:

D.1.4.j - Interiér

Místo: Ostrava - Hranečnick
Zadavatel: Česká republika - HZS Moravskoslezského kraje
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 30. 7. 2021
Projektant: PROJEKT 2010,
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							467 902,67
D	PSV		Práce a dodávky PSV				467 902,67
D	D1		1. TYPOVÉ ZAŘÍZENÍ T				337 031,04
1	K	T1	židle jídelní	kus	2,000	4 205,60	8 411,20
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-01				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-02				
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-03				
	VV		2		2,000		
	VV		"výška 840, hloubka 430, šířka 480, výška sedáku 450				
	VV		"skořepinová židle na kovové podnoži, překližková skořepina v odstínu buk, svařená kovová kostra				
	VV		"pod sedákem budou v přední i zadní části příčné výtuhy, pr. min 20 mm, barva RAL 9006, stohovatelná, nohy opatřeny plastovými kluzáky				
	VV		"dodávka, montáž				
2	K	T2	průmyslový regál	kus	6,000	6 774,44	40 646,64
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-03				
	VV		6		6,000		
	VV		" šířka 1800 hloubka 600 výška 2000				
	VV		"skladový čtyřpolicový průmyslový regál s policemi z DTD (masivní dřevotříská). Regál je lakovaný. Regály lze využít pro skladů, průmyslových hal				
	VV		"a jiných prostor pro skladování těžkých věcí. Možnost spojovat tyto regály vedle sebe bez omezení (nekonečný).				
	VV		"regály budou kotveny do zdi				
	VV		"nosnost police 800 kg				
	VV		"dodávka, montáž				
3	K	T3	průmyslový regál	kus	9,000	6 223,12	56 008,12
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-03				
	VV		9		9,000		
	VV		" šířka 1600 hloubka 600 výška 2000				
	VV		"skladový čtyřpolicový průmyslový regál s policemi z DTD (masivní dřevotříská). Regál je lakovaný. Regály lze využít pro skladů,				
	VV		"průmyslových hal a jiných prostor pro skladování těžkých věcí. Možnost spojovat tyto regály vedle sebe bez omezení (nekonečný).				
	VV		"regály budou kotveny do zdi				
	VV		"nosnost police 800 kg				
	VV		"dodávka, montáž				
4	K	T4	průmyslový regál	kus	2,000	6 097,53	12 195,05
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-03				
	VV		2		2,000		
	VV		" šířka 1400 hloubka 600 výška 2000				
	VV		"skladový čtyřpolicový průmyslový regál s policemi z DTD (masivní dřevotříská). Regál je lakovaný. Regály lze využít pro skladů,				
	VV		"průmyslových hal a jiných prostor pro skladování těžkých věcí. Možnost spojovat tyto regály vedle sebe bez omezení (nekonečný).				
	VV		"regály budou kotveny do zdi				
	VV		"nosnost police 800 kg				
	VV		"dodávka, montáž				
5	K	T5	regál skladový	kus	2,000	10 576,80	21 153,60
	VV		"PRO-11468-D.1.4.j-03				
	VV		2		2,000		
	VV		"1600x500x1800				
	VV		"stabilní kovový regál s vysokou nosností určený zejména pro sklady a dílny, 4 přestavitelné dřevotřískové police jsou vyztuženy 2 středovými nosníky				