

SMLOUVA O DÍLO
(smlouva o zhotovení stavby)

„Přístavba lékařského domu – Elektrická požární signalizace (opakované řízení)“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel:** Město Mohelnice
se sídlem: U Brány 916/2
789 85 Mohelnice
IČ: 00303038
DIČ: CZ00303038
zastoupený: Ing. Pavel Kuba, starosta města
Telefon: +420 583 452 132
E-mail: kubap@mohelnice.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Mohelnice
Číslo účtu: 27-1905690389/0800

Kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Petr Michek, vedoucí Odboru rozvoje

Telefon: [REDACTED]

E-mail: michekp@mohelnice.cz

(dále jen „objednatel“)

- 2. Zhotovitel:** TC servis, s.r.o.
se sídlem: tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice
IČ: 25533673
DIČ: CZ25533673
zastoupený: Ing. Vlastimil Březík – jednatel společnosti

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

Zdeněk Horáček, tel. 777 707 954, mail horacek@tcservis.cz

@

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

II. Dílo

1. Dílem se rozumí provedení stavby s názvem „Přístavba lékařského domu – Elektrická požární signalizace (opakované řízení)“ - a to při respektování:
 - a) Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Přístavba k lékařskému domu, Nádražní 35 k.ú. Mohelnice – hrubá stavba“, která byla zpracována společností PROJEKČNÍ STUDIO L&Ko, s.r.o., Třebovská 164/34, 789 85 Mohelnice, IČ: 09007725,
 - b) podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, jak byly tyto podmínky převzaty oddělením stavebního úřadu do společného rozhodnutí,
 - c) dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - d) podmínek zadávacího řízení.

(dále jen „dílo“)
2. Dílo bude zhotovováno uvnitř objektu v majetku města Mohelnice, na ulici Nádražní 35, 789 85 Mohelnice.
3. Dílo se považuje za zhotovené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy tak, aby dílo bylo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující provedení díla. Zhotovené dílo převezme objednatel předávacím protokolem i s případnými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz ustanovení § 2628 občanského zákoníku).
4. Dílo se považuje za provedené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za provedené odstraněním poslední vady nebo nedodělku, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla k úhradě podle další úpravy této smlouvy.

III. Termíny plnění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště a provést dílo v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **15.04.2024**

Termín provedení díla nejpozději do: **01.06.2024**

Předpokládaný termín zahájení provádění díla definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou zahájeny stavební práce na díle. Objednatel převezme provedené dílo i před ukončeným termínem.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná.

Celková cena bez DPH (základ daně):

1.180.642,00 Kč

Daň z přidané hodnoty odvede objednatel.

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle:

- zadávací dokumentace – souboru podkladů, které předává objednatel pro ocenění díla, jejímž základem pro oceňování je projektová dokumentace. Součástí zadávací dokumentace je i výkaz výměr.

Tento výkaz výměr je uchazečem oceněn tak, že v konečném důsledku obsahuje (zahrnuje) úplné náklady – cenu za práce, dopravu a materiál dle předané projektové dokumentace a podmínek zadávacího řízení a též přiměřený zisk zhotovitele.

3. Cena položky, která není obsažena ve výkazu výměr a její provedení bude nutné k dokončení díla, bude její cena stanovena dle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 90 % v té době platných směrných jednotkových cen platných ke dni uzavření smlouvy.

4. Celková cena obsahuje také:

- náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitele, bezpečnostní opatření na staveništi,
- poplatky za likvidaci odpadu spojeného se stavbou,
- výkresovou dokumentaci skutečného provedení (jen pokud dojde ke změnám),
- nutné zkoušky a revize,

5. Celková cena vzešlá z oceněného soupisu prací a dodávek dle podmínek zadávacího řízení se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.

6. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

7. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla na základě konečné faktury. Konečná faktura může být vystavena až po písemném souhlasu některé z osob objednatele uvedených v čl. I odst. 1 této smlouvy. Objednatel je povinen se k zaslání soupisu provedených prací vyjádřit do 3 pracovních dnů. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném provedení díla a po vyklizení staveniště. Konečná faktura bude mít splatnost 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura se podává výhradně přes podatelnu objednatele, elektronická adresa je mesto@mohelnice.cz.

V. Součinnost smluvních stran

1. Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo projektovou dokumentaci a staveniště a ten je povinen ho převzít.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost autorskému dozoru a osobám objednatele uvedených v čl. I odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel je povinen po zhotovení díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla nejméně na pravidelných kontrolních dnech jednou týdně.
2. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo zejména s využitím vlastních kapacit. Třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) mohou provádět část díla jako poddodávku pro zhotovitele pouze za předpokladu uzavření odpovídající smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem, ve které bude určen rozsah provádění díla. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem tak, jako by dílo prováděl sám.
4. Zhotovitel předložil objednateli v rámci zadávacího řízení seznam svých poddodavatelů, který se považuje uzavřením této smlouvy za schválený. Má-li zhotovitel v úmyslu využít pro plnění z této smlouvy dalšího poddodavatele či více poddodavatelů, je povinen předem písemně informovat objednatele s uvedením činností, pro něž má být poddodavatel sjednán a požádat objednatele o schválení takového poddodavatele. Bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele s využitím takového dalšího poddodavatele pro plnění zhotovitele nesmí zhotovitel připustit plnění žádné části díla neschváleným poddodavatelem.
5. Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla veškeré protokoly o zkouškách, návody na údržbu, doklady o likvidaci odpadů, doklady o shodě použitých materiálů, 3 paré dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením změn podle skutečného provedení díla + v digitální formě (jen pokud dojde ke změnám).
7. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Objednatel má právo zkontrolovat, případně vyzkoušet materiál či jeho část, aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám daným projektovou dokumentací. Zhotovitel musí zajistit možnost kontroly zdarma.
8. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději k **02.05.2024**.
9. Zhotovitel je povinen sjednat si pojištění odpovědnosti za způsobené škody na majetku cizích osob na celou dobu provádění díla ve výši pojistného plnění v minimální výši **2 mil. Kč**. Nepředložení pojistné smlouvy objednateli s dokladem o zaplacení do 3 pracovních dnů od zahájení provádění díla, opravňuje objednatele k uplatnění smluvní pokuty ve výši **5.000 Kč** (pět tisíc korun českých) za každý den nepředložení pojištění, a to formou jednostranného zápočtu k vystavené konečné faktuře zhotovitelem.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost zcela provedeného díla záruku po dobu **60** měsíců. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou uvedenou jejich výrobcem.
2. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zaslaného e-mailem. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
3. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují s popisem návrhu či způsobu řešení reklamace.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění reklamované vady v termínu uvedeném v odst. 2 tohoto článku této smlouvy, je objednatel oprávněn zajistit opravu reklamované vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s takovou opravou včetně smluvní pokuty v částce **10.000 Kč** (deset tisíc korun českých) budou přeúčtovány k tíži zhotovitele s tím, že takovéto finanční nároky objednatele je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů ode dne doručení takového vyúčtování zaslaného do datové schránky zhotovitele.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z **celkové ceny díla** bez DPH, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku provedení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu do tří dnů po provedení díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel zhotoví byť i jen zanedbatelnou část díla pomocí poddodavatele, aniž by onen poddodavatel byl objednatelem před zahájením svého plnění pro konkrétní plnění písemně schválen, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 %** (deset procent) z celkové ceny díla bez DPH platné ke dni předcházejícímu dni, v němž poddodavatel zahájil bez předchozího písemného schválení své plnění.
5. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením odstranění reklamované vady podle článku VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nezačne práce na díle do termínu uvedeném v čl. VI. odst. 8 smlouvy o dílo, má objednatel právo odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo a uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **15 %** (patnáct procent) z celkové ceny díla bez DPH. Do zahájení díla se nepočítá zřízení zařízení staveniště apod., ale samotné zahájení stavebních prací na díle.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s projektovou dokumentací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla dle dokumentace pro provádění stavby a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ust. § 1978 odst. 2, 2093, 2605 odst. 2, 2609 a 2611 občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákonem o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem provedení díla dle čl. III. odst. 1 o více jak 14 (čtrnáct)

dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne odeslání oznámení o odstoupení od této smlouvy do datové schránky zhotovitele, a to stejným postupem a se stejnými náležitostmi a dokumentací v čl. II. odst. 4 této smlouvy.

7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
10. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém jednání dne

ze dne 25.03.2024, č. usn. 1186/48/RM/2024.

Příloha – cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

V Mohelnici dne 24.04.2024



.....
Město Mohelnice zastoupené
starostou Ing. Pavlem Kubou
objednatel

ATCSERVIS s.r.o.
I. Tomáše Bati 1845 • 785 02 Oudkovic
tel. 577 664 104 • fax 577 663 344
IČ 25519670 • DIČ CZ 0533673

.....
zhotovitel

V cenové nabídce k veřejné zakázce „Přístavba lékařského domu – Elektrická požární signalizace (opakované řízení)“ je použit systém ESSER by Honeywell.

V Otrokovících, dne 19.3.2024



 **TCSERVIS** s.r.o. ②
Tomáš Bati 1845 • 765 02 Otrokovice
tel.: 577 664 104 • fax: 577 663 344
IČ: 25533673 • DIČ: CZ25533673

Razítko a podpis oprávněné osoby

Mesto Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice
Prístavba k lékarskému domu, Nádražní 35, k. ú. Mohelnice

Elektrická požární signalizace (EPS)

9.1 Výkaz výmer elektrická požární signalizace - EPS

Rekapitulace - položky	CENA
Celkem materiál EPS	
Celkem montáž EPS	
Dodávka kabeláže EPS	
Montáž kabeláže EPS	
Revize EPS	
Dodávka trasy	
Montáž trasy	
Stavební výpomocné práce (sekání, prurazy, utesnění, tmelení..)	
Dokumentace skutečného provedení stavby	
CELKEM bez DPH [CZK]	1 180 642,00

Konkrétní materiály a výrobky uvedené v projektové dokumentaci určují specifikace, jež musí splňovat případné alternativy. Záměny materiálu a výrobku jsou akceptovatelné za předpokladu, že budou tyto vlastnosti dodrženy bez vyvolání zásadních změn v projektovém řešení.

Vysekání drážek ve zdivu pro trubky a následné zapravení omítek včetně vymalování zajistí stavba (investor - objednatel).

Dodávka systému EPS	měr.	celk.	jedn.	cena
Specifikace	jed.	mn.	cena	celková
MHU 117, Modulární analogová adresovatelná ústředna, až 3072 adres, obsahuje displej vč. ovládacího panelu, desku systémovou DSY-2, desku zdroje DZD-1, 12 slotů pro volitelné desky, 2x zdroj 24V/5A, prostor pro 2 akumulátory 12V/40Ah.	ks	1		
DLI-1, Deska linková, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	ks	2		
DSL-1, Deska slave, až 16 zařízení typu slave	ks	1		
DVV-5, Deska vstupně/výstupní, 8xIN, 8xOUT (hlídaný relé. výstup)	ks	1		
DPE-1, Deska periférií, pro připojení nadstavby, ZDP, OPPO MHY 919	ks	1		
DPE-2, Deska periférií GSM(LTE)/LAN	ks	1		
Aku 12V/12Ah, Akumulátory pro ústřednu 12V/40Ah	ks	2		
MHY 919, Obslužné pole požární ochrany - OPPO	ks	1		
KTPO MOT, Klíčový trezor požární ochrany motýlkový vč. zámku a SOL-LX-W/WF/R1/D, Maják EPS nad KTPO	ks	1		
Siréna s majákem ROLPSB/RL/R/D	ks	20		
MHG 262i, Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	7		
MHY 734, Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	194		
MHG 262, Hlásič kouře optický interaktivní	ks	178		
MHG 862 Hlásič multisenzorový interaktivní	ks	9		
MHA 142, Hlásič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče)	ks	57		
MHA 145, Hlásič požáru tlačítkový adresný IP65	ks	1		
MHY 925/8, Jednotka vstupně/výstupní (8xIN/8xOUT) v krabici	ks	1		
DSL, Deska komunikace RS 485 pro vstupně/výstupní jednotku MHY 925	ks	1		
MHY 918/K, Jednotka výstupů - 8xOUT- otevřený kolektor, v krabici (pro ovládání sirén)	ks	2		
Zdroj napájení sirén EN54-3A17, spínaný 27V/2A (+2ks akumulátor 17Ah)	ks	2		
Akumulátor 12V17Ah	ks	4		
Přidrzný magnet 50-80mA (dveře) GTR 048A07, vč. protikusu	ks	6		
Držák magnetu pro mont. na stěnu GTR 048A07900	ks	6		
Zdroj napájení přidrzných magnetů EN54C-3A17, spínaný 27,6V/2,2A trvale, 3A přerušovaně 5min.	ks	1		
Akumulátor 12V17Ah	ks	2		
Ostatní drobný materiál, svorky, držáky, pomoc. konstrukce..	celk.	1		
CELKEM materiál EPS	[CZK]			

Montáž systému EPS	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Montáž a zapojení ústředny MHU117 (EPÚ)	ks	1
Programování ústředny MHU117 (EPÚ)	ks	1
Montáž bodového automat. hlásiče	ks	194
Montáž patice aut. hlásiče	ks	194
Uvedení bod. aut. hlásiče do trvalého provozu	ks	194
Zapojení svorkovnice	ks	194
Montáž tlačítkového hlásiče na povrch	ks	58
Zapojení tl. hlásiče	ks	58
Montáž vnitř. sirény, připojení	ks	20
Montáž patice sirény	ks	20
Montáž MHY 925/8 jedn. vstup./výstup.(8xIN/8xOUT) v krabici	ks	1
Montáž DSL, Deska komunikace RS 485 pro vstupně/výstupní jednotku MHY 925	ks	1

Montáž MHY 918/K, Jednotka výstupů - 8xOUT- otevřený kolektor,	ks	2
Montáž spínaného zdroje sirén, 27,6V/2A	ks	2
Montáž spínaného zdroje napáj. přídrž. magnetů EN54C-3A17	ks	1
Montáž přídržného magnetu 50-80mA (dveře) vč. protikusů	ks	6
Montáž držáku magnetu pro mont. na stěnu	ks	6
Montáž OPPO	ks	1
Montáž KTPO	ks	1
Montáž konvenčního majáku nad KTPO	ks	1
Ostatní práce, označení hlásičů štítkem...	celk.	1
CELKEM montáž EPS	[CZK]	

Dodávka kabeláže EPS	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Sdělovací kabel PRAFlaGuard® F 2x2x0,8 P90-R se zachov. funkčnosti kabel. trasy při požáru podle ČSN 73 0895 pro instalaci uvnitř budov	m	240
Sdělovací kabel PRAFlaGuard® F 1x2x0,8 P90-R se zachov. funkčnosti kabel. trasy při požáru podle ČSN 73 0895 pro instalaci uvnitř budov	m	630
Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, SHKFH-R + B2ca s1d1a1, PRAFlaCom® F, 2 x 2 x 0,8	m	1700
Silový kabel PRAFlaDur® 2 x 1,5 RE 90-R se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895	m	120
Vodič CY6, zelenožlutý	m	50
Vodič protahovací CY1,5	m	60
Označovač kabelů - držák PATO 4/15 o.č. 1013148	ks	20
Označovač kabelů - popiska (20ks) PABA WH/15 o.č. 1013151	ks	2
Ostatní drobný materiál	celk.	1
CELKEM dodávka kabeláže EPS	[CZK]	

Montáž kabeláže EPS	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Sdělovací kabel PRAFlaGuard® F 2 x 2 x 0,8 P90-R	m	240
Sdělovací kabel PRAFlaGuard® F 1 x 2 x 0,8 P90-R	m	630
Sdělovací kabel PRAFlaCom® F, 2 x 2 x 0,8	m	1700
Silový kabel PRAFlaDur® 2 x 1,5 RE 90-R	m	120
Vodič CY6, zelenožlutý	m	50
Vodič protahovací CY1,5	m	60
Ukončení kabelu 2x2x0,8 na svorkovici v ŘJ nebo PBZ	ks	10
Ostatní drobné práce	celk.	1
CELKEM montáž kabeláže EPS	[CZK]	

Dodávky trasy	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Elektroinstalač. trubka Super Monoflex 1225HFPP (bezhalogen.)	m	25
Příchytka omega 5225ZNM pro trubku 1225 HF	ks	6
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1232HFPP	m	25
Příchytka omega 5232ZNM pro trubku 1232 HF	ks	6
Trubka ocel. závitová - S, 6025 ZNM_S, pozinkováno sendzimir	m	12
Příchytka omega 5225ZNM pro trubku 1225 HF	ks	36
Elektroinst. krabice na povrch KSK 80_KA - světle šedá RAL 7035, bezhalogenový, samozhášivý plast	ks	3

S-KSK 1_KB svorkovnice pro KSK, průřez připojovaného vodiče: 4 x 1,5 - 2,5	ks	6
Požární trasa - normová		
KZ 60x50x1,50_PO, kabelový žlab, sendzimir - pozink	m	8
KPOZ 8_PO, kotva zarážecí PO, sendzimir - pozink	ks	26
KSBS 50_PO, spojka, sendzimir - pozink	ks	4
M 8_ZNCR, matice šestihranná, galvanicky zinkováno	ks	26
MP 41X21_S, montážní profil, sendzimir - pozink	m	2
MZ 8_ZNCR, Matice k závitovým tyčím, galvanicky zinkováno	ks	26
NSM 6x10_ZNCR, šroub vratový + matice s límcem, galv. zink.	ks	86
OPT_CZ, Označení požárních tras	ks	2
PVL 6_ZNCR, podložka velká, galvanicky zinkováno	ks	26
PVL 8_ZNCR, podložka velká, galvanicky zinkováno	ks	50
S 6x20 M_ZNCR, šroub s kulatou hlavou + matice, galv. zink.	ks	38
ZT 8_ZNCR, tyč závitová, galvanicky zinkováno	m	4
KL 60x150_S, Lávka kabelová	m	30
S 60x200_S, Spojka	ks	18
NSM 6x10_ZNCR, Šroub vrat.+matice	ks	218
KLSU_S, Úchyt stěnový pro kabelovou lávku	ks	60
KPO 8x77_PO, Kotva požárně odolná	ks	45
NSM 6x10_ZNCR, Šroub vrat.+matice	ks	90
PKC1 1200_F, Příchytka kab. typ h 10-19mm	ks	206
KPS 160x150_PO, Kryt příchyttek SONAP (po 3,5m)	ks	8
MS KPS_PO, Montážní set krytu příchyttek	ks	8
Normové trasy z ocelových příchyttek		
Příchytka jednostranná 6712_PO (rozteč 30cm) pro d=10mm	ks	2700
Příchytka jednostranná 6716E_PO (rozteč 30cm) pro d=14mm	ks	50
Příchytka dvojitá 6716ED_PO (rozteč 30cm) pro d=14mm	ks	900
Šroub do betonu SB 6,3x35mm	ks	3650
Lišta hranatá bezhalogenová LHD 20x20HF_HD Kopos vč. víka	m	650
Lišta hranatá bezhalogenová LHD 40x20HF_HD Kopos vč. víka	m	230
Hmoždinka KPO 6x50mm kovová požárně odolná	ks	530
Hmoždinka KPO 8x97mm kovová požárně odolná	ks	100
Hmoždinka d6 plast	ks	1500
Hmoždinka d8 plast	ks	1200
Protipožární utěsnění prostupu svazku kabelů do průměru 50mm	ks	36
Sádra	kg	30
Podružný materiál (vruty, šrouby, stahovací pásy, očka, podl.)	celk.	1
CELKEM materiál trasy	[CZK]	
Montáž trasy	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Vyznačení trasy	m	2200
Připojení k uzemnění PE	ks	4
Montáž kabelový ocelový žlab 60x50mm	m	8
Tvarové úpravy ocelových žlabů	ks	2
Montáž ocelové lávky kabelové	m	30
Montáž krytu příchyttek SONAP	ks	8
Montáž trubky ohebné SuperMonoflex s lankem	m	50
Montáž trubky ocel. závitové - S, 6025 ZNM_S	m	12
Montáž žlabu PVC 20x20mm	m	650
Montáž žlabu PVC 40x40mm	m	230
Montáž krabice na povrch KSK 175 DPO	ks	3
Zapojení svorkovnice KSK 175	ks	3
Montáž příchytky, spony	ks	3690
Montáž hmoždinky plast.	ks	2700
Ocelová hmoždinka, kotva	ks	630

Šroub do betonu SB 6.3x35mm	ks	3650
Montáž elektroinst. krabice na povrch	ks	3
Protipožární utěsnění prostupu svazku kabelů v chráničce do průměru 50 mm, např. PROMASEAL – AG	ks	36
Ostatní práce (tmelení, značení, utěsnění trubek...)	celk.	1
CELKEM montáž trasy	[CZK]	

Stavební práce	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Průraz podlažím	ks	12
Průrazy do 300mm vč. začistění	ks	8
Průrazy do 450mm vč. začistění	ks	220
Průrazy do 600mm vč. začistění	ks	4
Tmelení, začistění, protipožární utěsnění, nástřik...	celk.	1
CELKEM stavební práce	[CZK]	