

SMLOUVA O DÍLO

č. INV-2024-0005-1001

uzavřená podle § 2079 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění na stavební akci s názvem:

Položení a zapojení NN kabelů v areálu ČMI OI Praha - I. etapa

ODDÍL I. – SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno, IČO: 00177016, DIČ: CZ00177016,
státní příspěvková organizace zřízená zřizovací listinou MH ČR č.j. 521 385/92-44 ze dne
21.12.1992 ve znění upravené zřizovací listiny vydané Rozhodnutím ministra MPO č. 72/2021,
č.j. MPO 628289/2021/21100/01000 ze dne 9.12.2021.
bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, č. ú.: 198139621/0710
zastoupený Ondřejem Kebrlem, odborným ředitelem pro ekonomiku

(dále jen objednatel nebo ČMI)

Zhotovitel: TECHNOLOGIE BUDOV s.r.o.

Podnikatelská 539, 190 11 Praha 9
IČO: 28442369
DIČ: CZ28442369
Bankovní spojení: Fio banka, a.s., č.ú: 2800378780/2010
Zastoupený: Danielem Jeřábkem, jednatelem

(dále jen zhotovitel).

ODDÍL I. – ZÁSTUPCI PRO VĚCI TECHNICKÉ

I.1. Zástupci objednatele pověřeni řešením technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednávání změn a doplňků díla:



I.2. Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí):



ODDÍL II. – PŘEDMĚT SMLOUVY

II.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zrealizovat I. etapu stavební akce „Nové a úprava stávajících hlavních přívodů nn pro objekty A,B,C, plus dobíjecí místa pro elektromobily“ v areálu ČMI – OI Praha, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10 dle projektové dokumentace stupně DPS zpracované projektantem Petrem Vyžďurou BOHEMIA ELPLAN s datem 2023-11 a dle položkového rozpočtu (naceněného výkazu výměr), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“) a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a za provedené dílo zhotoviteli uhradit smluvní cenu, to vše za podmínek sjednaných v této smlouvě.

- II.2. Územní rozsah I. etapy stavební akce je vyznačen žlutou barvou v situačním plánu, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

ODDÍL III. – ČAS PLNĚNÍ

- III.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla nejpozději do 11.3.2024. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla do sjednaného termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit bez náhrady dosud vynaložených nákladů zhotovitele.
- III.2. Zhotovitel ukončí práce na díle včetně předání revizních zpráv nejpozději do 4 týdnů od zahájení stavebních prací.
- III.3. Přesný termín zahájení prací a postupu prací sdělí zhotovitel objednateli nejméně 3 pracovní dny předem. Případné změny proti termínům uvedeným v tomto oddílu III. musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami formou dodatku ke smlouvě.

ODDÍL IV. – CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- IV.1. Cena díla je stanovena na základě položkového rozpočtu (naceněného výkazu výměr) zhotovitele (viz přílohu č. 1 této smlouvy) a prohlídky místa plnění zhotovitelem.

Celková cena díla je 440 976,90 Kč bez DPH.

Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou maximálně přípustné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty za provedené práce bude účtováno podle zákona o dani z přidané hodnoty platného v době zdanitelného plnění.

- IV.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za skutečně provedené práce oceněné jednotkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy. Veškeré vícepráce nad rámec položek a výměr uvedených v příloze č. 1 musí předem písemně schválit zástupce objednatele uvedený v čl. I. 1. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- IV.3. Provedené práce budou uhrazeny na podkladě vystavené faktury – daňového dokladu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za provedení díla až po podpisu protokolu o předání díla objednatelům včetně odstranění případných vad a nedodělků.
- IV.4. Splatnost faktury – daňového dokladu je 30 dnů od obdržení faktury – daňového dokladu objednatelům. Pro splatnost peněžního závazku objednatelům platí, že peněžní závazek je splněn připsáním placené částky na účet zhotovitele u jeho banky.

ODDÍL V. – SANKCE A POKUTY

- V.1. Za prodlení objednatele se zaplacením faktury – daňového dokladu bude účtován úrok z prodlení ve výši 0,05% z ceny faktury – daňového dokladu za každý den prodlení.
- V.2. Při nedodržení termínu dokončení díla z viny zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý den prodlení.

ODDÍL VI. – ZÁRUČNÍ LHŮTY

- VI.1. Záruční doba činí 60 měsíců od předání a převzetí díla objednateli. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

VI.2. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé mechanickým poškozením po převzetí díla objednatelem.

VI.3. Výskyt event. záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci do 3 dnů od jejího doručení.

ODDÍL VII. – VYŠŠÍ MOC

VII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé ani na jedné ze smluvních stran a strany je nemohou ovlivnit: tzn. válka, mobilizace, živelná pohroma, zákonná stávka v oboru apod.

VII.2. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným z titulu vyšší moci, obě strany se dohodnou na novém plnění této smlouvy ve vztahu k předmětu plnění, ceně a termínům plnění, příp. od smlouvy odstoupí.

ODDÍL VIII. – ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

VIII.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel nezahájí stavbu v termínu dle čl. III. 1., a rovněž v případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním hotového díla delším než 30 kalendářních dnů.

VIII.2. Vzájemná práva stran vyplývající z odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením §2001 až 2005 Občanského zákoníku.

VIII.3. Při odstoupení od smlouvy z titulu vyšší moci nebudou smluvní strany požadovat žádné finanční nebo věcné náhrady mimo úhradu dosud provedené prokazatelné přípravy a rozsah doposud realizovaných prací.

ODDÍL IX. – BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

IX.1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.

IX.2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.

IX.3. Pracovníci zhotovitele i pracovníci dalších osob podílejících se na provedení díla jako podzhotovitelé (subdodavatelé) musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu a ochranné přilby obchodní firmou zhotovitele resp. podzhotovitele.

IX.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.

IX.5. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provedení díla seznámit se s riziky na místě provedení díla, případně na místech s provedením díla souvisejících, a to za přítomnosti objednatele. O této skutečnosti se pořídí záznam podepsaný oběma smluvními stranami. Zhotovitel je následně povinen provést školení veškerých pracovníků, kteří se budou na provedení díla podílet, seznámit je se zjištěnými skutečnostmi a určit způsob ochrany a prevence úrazů a jiného poškození zdraví.

IX.6. Zhotovitel se zavazuje na staveništi umístit informace o rizicích a řádně označit a zabezpečit staveniště.

IX.7. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, případně jeho podzhotovitele, vyšetří a sepíše záznam o úrazu podle platných předpisů zhotovitel, který je rovněž povinen provést veškeré úkony s úrazem související, případně úrazem vyvolané. Veškeré následky vyplývající ze skutečnosti, že došlo k úrazu, nese na svou odpovědnost a náklad zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o každém úrazu, pokud k němu dojde v souvislosti s provedením díla.

IX.8. Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy zajistit prostřednictvím svého pracovníka dozor během a po skončení případných svářečích prací.

ODDÍL X. – GDPR

X.1. Obě smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje za účelem plnění předmětného smluvního vztahu, v souladu se zákonem 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 (dále jen „GDPR“).

X.2. Osobní údaje budou smluvními stranami zpracovávány pouze v rozsahu nutném pro naplnění výše uvedeného účelu a pouze po dobu nutnou pro dosažení výše uvedených účelů, nejdéle však po dobu stanovenou příslušnými právními a interními předpisy a v souladu s nimi.

X.3. Každá ze smluvních stran je správcem ve smyslu ustanovení platných právních předpisů. K osobním údajům mají přístup pouze správce a osoby, které jsou ve vztahu k němu v pracovněprávním poměru nebo zpracovatel na základě smluvního vztahu se správcem a pouze za výše uvedenými účely zpracování. Přístup a nakládání s osobními údaji zpracovávanými každým ze správců podléhá interním předpisům daného správce.

X.4. Smluvní strany jsou povinny seznámit subjekty údajů (např. kontaktní osoby) s tím, že jejich osobní údaje mohou být zpracovány za účelem plnění předmětné smlouvy. Zároveň jsou povinny informovat subjekty údajů o možnosti uplatnění jejich práv u správce, a to na:

- právo na přístup k osobním údajům, na jejich opravu nebo výmaz, právo na omezení zpracování a právo vznést námitku proti nezákonnému zpracování;
- právo podat stížnost u dozorového úřadu.

ODDÍL XI. – JINÁ UJEDNÁNÍ

XI.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději 2 dny před zahájením stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XI.2. O předání staveniště a stejně tak o převzetí díla smluvní strany sepíše zápis. Součástí plnění je předání všech dokumentů potřebných pro kolaudaci (pokud je kolaudace podmínkou užívání díla), a řádné a bezpečné užívání a udržování díla objednateli zhotovitelem.

XI.3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:

- a) postupovat zejména v souladu s:
 - právními předpisy ČR a technickými normami
 - technickými kvalitativními podmínkami staveb
 - směrnici pro dokumentaci staveb
- b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
- c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
- d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
- e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
- f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
- g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

XI.4. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku.

XI.5. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí škody na něm.

XI.6. Dokončením prací se rozumí zejména:

- fyzické dokončení díla
- předání všech potřebných dokladů

XI.7. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 3 dnů po ukončení stavby.

ODDÍL XII. – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XII.1. Tato smlouva se řídí, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, ustanoveními občanského zákoníku.

XII.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky potvrzenými oběma stranami.

XII.3. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu a toto potvrzují svými podpisy.

XII.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy dle textu.

XII.5. Smlouva je vyhotovena v elektronické formě nebo v listinné formě ve dvou výtiscích, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk.

XII.6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinností uveřejněním smlouvy v registru smluv. Uveřejnění zajistí objednatel. Smlouva bude uveřejněna v plném rozsahu vč. příloh, ceny jednotlivých položek budou znečitelněny.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Brně dne

V Praze dne



Ondřej Kebrle
odborný ředitel pro ekonomiku



Daniel Jeřábek
jednatel

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		440 976,90
Základ a hodnota DPH 21%	440 976,90	92 605,15
Základ a hodnota DPH 12%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		533 582,05
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce - SO08		
Montážní materiál a práce - SO19.1		
Zemní práce - SO08, SO19.1		
Revize plus HZS		

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce - SO08								
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ								
Jedná se o rozpojovací jističí skříň s 8 pojistkovými lištami velikosti 2 do 400 A (galvanicky jsou propojené vždy pouze 2 lišty navzájem). Do rozváděče lze připojit vodiče o průřezu do 240 mm ² na W třmeny. Uzavírání dveří je na trojbodový pákový uzávěr s energetickou močkou (dělený půlměsíček). Rozváděč je osazen na soklu výšky 600 mm a základu. Rozměry nadzemní části: výška: 1.500 mm (900 + 600) hloubka: 240 mm šířka: 1.100 mm (550 + 550)	ks	1,00						
VYBAVENÍ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ								
8 ks Pojistková lišta FSR2-3P/LW								
8 ks Přečhodová svorka W10								
32 ks W třmen								
12 ks Sběrnice L1, L2, L3 Cu 30x5 mm								
1 ks Sběrnice PEN Cu 30x5 mm	sum	1,00						
POJISTKOVÁ PATRONA PN								
PNA2 /224A.gG	ks	12,00						
PNA3 /224A.gG	ks	12,00						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV								
AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	306,00						
KONCOVKA SMRŠŤOVACÍ 1kV PRO PLASTOVÉ KABELY								
4x120-240 mm ²	ks	12,00						
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	50,00						
SVORKA FeZn								
SR2b pro pásek 30x4 mm	ks	4,00						
Připojovací a propojovací mat.	sum	1,00						
OCHRANNÉ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY								
Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení pod zemí - průměr 110 barva čerena	m	40,00						
VÝSTAŽNÁ FÓLIE								
FÓLIE VÝSTR.S BLESKEM330X0,4 ČERVEÁ 100M	m	204,00						
Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - SO08 - celkem								
Montážní materiál a práce - SO19.1								
SDĚL. KABEL CELOPLAST., PLNĚNÝ, STÍNĚNÍ AI, ZDVOJ. PLAST PE, PE								
TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8 , pevně	m	80,00						
Teplem smršťitelná spojka laminované konstrukce se zvýšenou odolností proti mechanickému namáhání a působení okolního prostředí pro netlakované, armované kabely v telekomunikačních sítích	ks	1,00						
Podružný materiál								
Montážní materiál a práce - SO19.1 - celkem								
Zemní práce - SO08, SO19.1								
VYTÝČENÍ TRATI								
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,07						
SEJMUTÍ ORNICE								
Vrstva do 15cm, zemina tř.1	m ³	12,06						
SEJMUTÍ DRNU								
Nářez drnu, naložení, odvoz	m ²	67,00						
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m ³	0,04						
VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇE								
ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4, ručně	m ³	1,00						
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m ³	1,00						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 4, šíře 740mm, hloubka 850mm	m	67,00						
PILÍŘE BEZ KONCOVÉHO								
DÍLU PRO SKŘÍŇ DO								
v 105cm x š 150cm x h 240cm	ks	1,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 75cm, tloušťka 22cm	m	67,00						
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení bet. žlabu vč. zakrytí	ks	5,00						

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
Do šířky 33cm	m	201,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY		
Světlost do 10,5 cm	m	40,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 740mm, hloubka 850mm	m	67,00
ODVOZ ZEMINY		
Do vzdálenosti 1 km	m3	11,90
Za každý další km	m3	357,00
ÚPRAVA POVRCHU		
Položení dmu	m2	67,00
Zemní práce - SO08, SO19.1 - celkem		
Revize plus HZS		
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>		
přes 100 do 500 tis. Kč	ks	1,00
<i>Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozváděčů nn (1 pole) silových, hmotnosti</i>		
do 200 kg	ks	1,00
<i>Zkoušky vodičů a kabelů, izolačního kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil</i>		
4x185 až 240 mm ²	ks	4,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00
Zkusební provoz	hod	2,00
Zaucení obsluhy	hod	2,00
Zabezpečení pracoviště	hod	2,00
Montáž	hod	20,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI		
zapojování a zkouškách	hod	10,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
S ostatními profesemi	hod	5,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE CSN 331500		
Spolupraxe s reviz.technikem	hod	5,00
Revize plus HZS - celkem		



