

Evidenční číslo Objednatele:

134  
...../ 2023



02801-23-TSB

Evidenční číslo Dodavatele:

2023\_2063

# SMLOUVA NA DODÁVKU A INSTALACI MONITORINGU ZAPLAVENÍ KABELOVODU

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "NOZ")

## Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem

Barvířská 5, 602 00 Brno

zastoupený:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2500

IČ: 25512285

DIČ: CZ25512285

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 2025576339/0800

Technické sítě Brno, akciová společnost

Došlo :

03 -07- 2023

Č.j.: TB/07040/2023

Počet listů/příloh: 1/10

na straně jedné jako „Objednatel“

a

## RAVRcz s.r.o.

se sídlem:

Nové sady 988/2, 602 00 Brno

IČ:

07948204

DIČ:

CZ07948204

bankovní spojení:

Raiffeisen bank, a.s.

číslo účtu:

1298504002/5500

zastoupený:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 110677

na straně druhé jako „Dodavatel“

## Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka dodavatele ze dne **5.5. 2023** podaná na základě výzvy k podání nabídky pro veřejnou zakázku s názvem:

### **„Monitoring zaplavení kabelovodu DPMB\_Dornych – Plotní“**

Účelem této smlouvy je  *dodávka a instalace technologie záplavových čidel v šachtách kabelovodu DPMB, a.s. Tramvaj Dornych - Plotní, jejich monitoring a přenos dat do řídicího systému a vizualizace kolektorů Technických sítí Brno, a.s. (centrální dispečink).*

## **I. Prohlášení smluvních stran**

1. Dodavatel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému plnění dle této smlouvy, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému zhotovení díla. Pokud některé části plnění zajistí prostřednictvím třetích osob, odpovídá za kvalitu prací a dodávky, jako by je prováděl sám.
2. Dodavatel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno řízení dle zákona č. 182/2006 sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Dodavatele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
3. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v této smlouvě odpovídají aktuálnímu stavu a že jakékoliv změny údajů uvedených v této smlouvě, jež nastanou v době účinnosti této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

## **II. Předmět a obsah smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je  *dodávka realizace instalace technologie záplavových čidel v 25 šachtách kabelovodu DPMB, a.s. (šachta č. 2, šachta č.4 – šachta č. 27). Záplavová čidla budou umístěna na stěně šachty, těsně nad dnem. Čidla budou propojena metalickým kabelem s rozvaděčem MaR, který bude umístěna na stěna šachty. Rozvaděč MaR bude monitorovat stav čidla a tuto informaci přenášet na dispečink TSB mikroprocesorovým řídicím systémem po sběrnici RS485/ModBus RTU. Komunikační vedení bude dovedeno ze všech šachet kabelovodu prostupem do sekundárního kolektoru Jižní centrum na podružný dispečink ED1 (pod ulicí Úzká). Zde bude do stávajících rozvaděčů podružného dispečinku instalován nový řídicí systém Beckhoff, vybaven komunikačními kartami RS485. Dále bude dodán a instalován nový průmyslový komunikační ethernetový switch Planet ISW – 621, který nahradí stávající nedostatečný switch. Silový rozvaděč RME-1, podružného dispečinku, bude doplněn novým třífázovým jističem B13/3 pro napájení jednotlivých rozvaděčů MaR po trase kabelovodu. Od tohot jističe bude natež nový silový kabel CYKY-J 5x16 k jednotlivým rozvaděčům. Silové vedení bude řádně rozfázováno k jednotlivým rozvaděčům záplavových čidel, které jsou jednofázové. Veškeré monitorovací prvky, komunikační a silové rozvody budou splňovat dané legislativní a technické podmínky, dle projektové dokumentace.*
2. Dodavatel se zavazuje řádně a v souladu s touto smlouvou předmět plnění předat dle zde stanovených podmínek a ve stanoveném čase Objednateli a Objednatel se za něj zavazuje zaplatit Dodavateli smlouvenou odměnu.
3. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění bude v souladu s příslušnými zákony a všemi příslušnými prováděcími právními předpisy a vyhláškami.
4. Dodavatel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí zabezpečí všechny práce, služby a výkony související s předmětem plnění dle této smlouvy, včetně bezpečné a ekologické likvidace odpadů v souladu s účinnou legislativou.

## **III. Podklady pro zpracování, kooperace smluvních stran**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu smlouvy, a to formou přítomnosti při instalačních pracích, dotazů a žádostí o informativní zprávu o průběhu plnění, na které se Dodavatel zavazuje reagovat a věcně řešit bez zbytečného prodlení, max. do 3 dnů od položení dotazu.
2. Objednatel je oprávněn udělovat Dodavateli upřesňující pokyny týkající se zpracování a jiných činností nezbytných , nebo pokyny ke zjednání nápravy. Nevytknuti vad či nedodělků Objednatel nezbavuje Dodavatele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

## **IV. Čas a místo předání díla**

1. Plnění dle této smlouvy bude dodavatelem zahájeno bezprostředně po uzavření této smlouvy. Termínem zahájení instalačních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi

Objednatel a Dodavatel. Obě smluvní strany se dohodly, že k předání staveniště dojde nejpozději do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Jednotlivé termíny vstupu do kabelovodu a kolektoru je Dodavatel povinen hlásit alespoň 2 dny předem osobě zastupující Objednatele ve věcech technických.

2. Instalace technologie bude dokončena a předána Dodavatelem Objednateli bez vad a nedodělků nebránících v užívání nejpozději do **31.8. 2023**
3. O předání předmětu smlouvy sepíše smluvní strany „Protokol o předání“. V případě, kdy objednatel odmítne plnění převzít z důvodů nedodržení podmínek zadávací dokumentace včetně jejích příloh, bude „Protokol o předání“ obsahovat termín k odstranění vad a nedodělků. Opravené dílo bude pak dodavatelem objednateli předáno na základě „Protokolu o odstranění vad a bezvadném předání“. Předání a převzetí bude stvrzeno podpisem zástupců obou smluvních stran. Nedohodnu-li se smluvní strany jinak, platí, že termín pro odstranění veškerých vad a nedodělků nesmí být delší jak 7 kalendářních dnů.
4. Místem předání a převzetí jsou objekty kabelovodu DPMB Tramvaj Dornych – Plotní, kabelovodu SMB Dornych – Plotní a sekundárního kolektoru Jižní centrum.
5. Objednatel si vyhrazuje právo převzít plnění, pouze je-li v souladu s požadavky Objednatele uvedenými v této smlouvě.

## V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se zavazuje
  - a) svým jménem a na svůj náklad a odpovědnost ve sjednaném termínu dodat technologii a provést její instalaci dle článku II. této smlouvy a bez vad a nedodělků ji předat Objednateli sjednaným způsobem a ve sjednaném termínu viz článek IV bod 2. této smlouvy.
  - b) odstranit případné závady, odchylky a nedodělky.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou součinnost nezbytně nutnou při plnění smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedný předmět plnění převzít a zaplatit za něj touto smlouvou sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
4. Dodavatel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.

## VI. Cena

1. Cena je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění jako cena pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a to v členění:
  - 1.1. Cena bez daně z přidané hodnoty  
**2 198 687,00 ,- Kč**
  - 1.2. Daň ve výši 21 % z ceny díla činí  
**461 724,27 ,- Kč**
  - 1.3. Cena vč. daně (součet cen 1.1.+1.2.)  
**2 660 411,27 ,- Kč**
2. Cena zahrnuje veškeré náklady dodavatele pro plnění předmětu této smlouvy v rozsahu a za podmínek v této smlouvě stanovených.
3. Cenu lze měnit pouze v případě zákonných změn výše sazeb DPH.

## VII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli cenu po řádném převzetí předmětu plnění na základě daňového dokladu (faktury) s náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystaveného dodavatelem. Součástí faktury, jako její příloha, bude předávací protokol. Pokud faktura nebude mít zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit dodavateli

k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností, přičemž po vystavení opravené faktury běží lhůta splatnosti znovu.

3. Objednatel zaplatí dodavateli cenu převodem na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu objednateli.
4. Faktura musí být vystavena a předána objednateli nejpozději do 15 dnů od předání a bezvadného převzetí díla. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. V případě, že předmět plnění bude vykazovat vady není objednatel povinen do doby než dodavatel vady odstraní povinen uhradit dodavateli cenu a ohledně úhrady této ceny se v takových případech neocitá v prodlení.

## VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny podle této smlouvy zaplatí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády ČR č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud bude dodavatel v prodlení s předáním předmětu plnění je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena Dodavateli.
3. V případě porušení sjednaných povinností Dodavatele sjednaných v odstavci 4. článku V. této smlouvy, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý zjištěný případ. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena dodavateli.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo její část proti nároku Dodavatele na zaplacení ceny nebo její části.

## IX. Záruka a odpovědnost

1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na celý předmět plnění v délce 60 měsíců ode dne předání (dále také záruční lhůta).
2. Pro případ vad předmětu plnění má Objednatel právo požadovat a Dodavatel povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady nebo nedodělků bez zbytečného odkladu po obdržení reklamace od Objednatele, není-li oběma stranami písemně dohodnuto jinak; Objednatel má právo na náhradu vzniklé škody v souvislosti s těmito vadami/nedodělků.
3. Jestliže vady či nedodělky jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují užívání díla či dokonce brání v jeho užívání, platí, že Objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

## X. Zásady odpovědného zadávání

1. Objednatel v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter plnění objednatel zejména požaduje po vybraném dodavateli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti a v případě požadavku zadavatele jejich plnění doložil:
  - provádět a kontrolovat plnění v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
  - zajistit, že veškeré dodávky potřebné k plnění dle této budou pocházet od výrobců, u kterých jsou dodržovány odpovídající pracovní podmínky osob podílejících se na výrobě či produkci, je zakázána dětská práce, není využívána nucená práce a práce v nebezpečných či zdravotně závadných podmínkách; dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění budou podílet;
  - v případě plnění prostřednictvím poddodavatele, zabezpečit plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby dodavatel řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům.

## XI. Ostatní ujednání

1. Objednatel může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy; za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
  - nepředání ve lhůtě dle čl. IV této Smlouvy
  - plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění nebo
  - porušení povinností uvedených v odstavcích 4. článku V. této smlouvy.

2. *Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit též v případě, že*
  - a. *vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;*
  - b. *insolvenční návrh na dodavatele byl zamítnut proto, že majetek dodavatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;*
  - c. *dodavatel vstoupí do likvidace.*

*Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.*
3. *Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.*
4. *Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců objednatele a dodavatele.*
5. *Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.*
6. *Tato smlouva je vyhotovena v 2 (dvou) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotoveních.*
7. *Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.*
8. *Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené a neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.*
9. *Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb. a že je osobou dle ust. § 2 odst. 1, písmeno m) zákona č. 340/2015 Sb a objednatel je oprávněn bez dalšího uveřejnit obsah smlouvy, a to jak prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., tak jiným způsobem. Smluvní strany souhlasí s poskytnutím obsahu (kopie) této smlouvy objednatelem kterékoliv osobě postupem dle zákona č. 106/1999 Sb. Zhtovitel výslovně uvádí, že tato smlouva neobsahuje žádné jeho obchodní tajemství, ani jiné informace, které by nemohly být uveřejněny či poskytnuty dle zákona č. 106/1999 Sb. či jiným způsobem. V opačném případě je smluvní strana, které se obchodní tajemství či jiné informace týkají, povinna v listině vyznačit či písemně smluvní straně provádějící uveřejnění v registru smluv sdělit, které informace považuje za své obchodní tajemství, a tedy nesouhlasí s uveřejněním/poskytnutím těchto údajů. Objednatel si však vyhrazuje konečné právo rozhodnout, které informace budou zveřejněny.*
10. *Nedílnou součástí této smlouvy je:*
  - *Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby*

V Brně dne ..... 30 -06- 2023

30. 6. 2023

V Brně dne ..... 30 -06- 2023

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2021-3086 Monitoring kabelovodu DPMB tramvaj Dornych - Plotní

**Zadavatel:** Technické sítě Brno, akciová společnost  
 Barvířská 822/5  
 602 00 Brno  
 IČO: 25512285  
 DIČ: CZ25512285

**Zhotovitel:** RAVRcz s.r.o.  
 Nové sady 988/2  
 602 00 Brno  
 IČO: 0 7948204  
 DIČ: CZ07948204

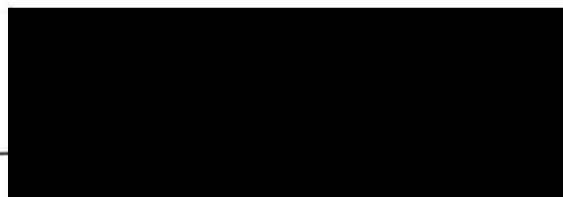
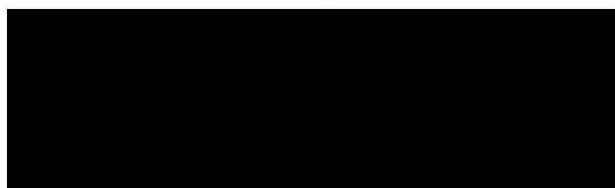
Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		
Základ pro základní DPH	21 %		
Zaokrouhlení			

**Cena celkem bez DPH** **2 198 687,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>					
Celkem za stavbu					2 198 687,00	100

Popis stavby: 2021-3086 - Monitoring kolektoru DPMB Dorných Plotní

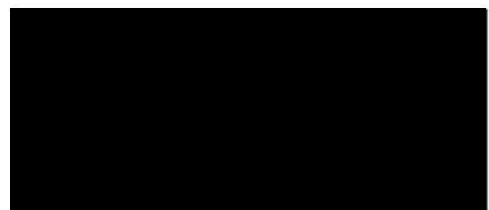
Popis objektu: PS 01 - Měření a Regulace

Popis rozpočtu: 01 - Měření a Regulace

Popis rozpočtu: 02 - Podružné řídicí stanoviště

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%	
M21							
M22							
Cena celkem					2 198 687,00	100,0	



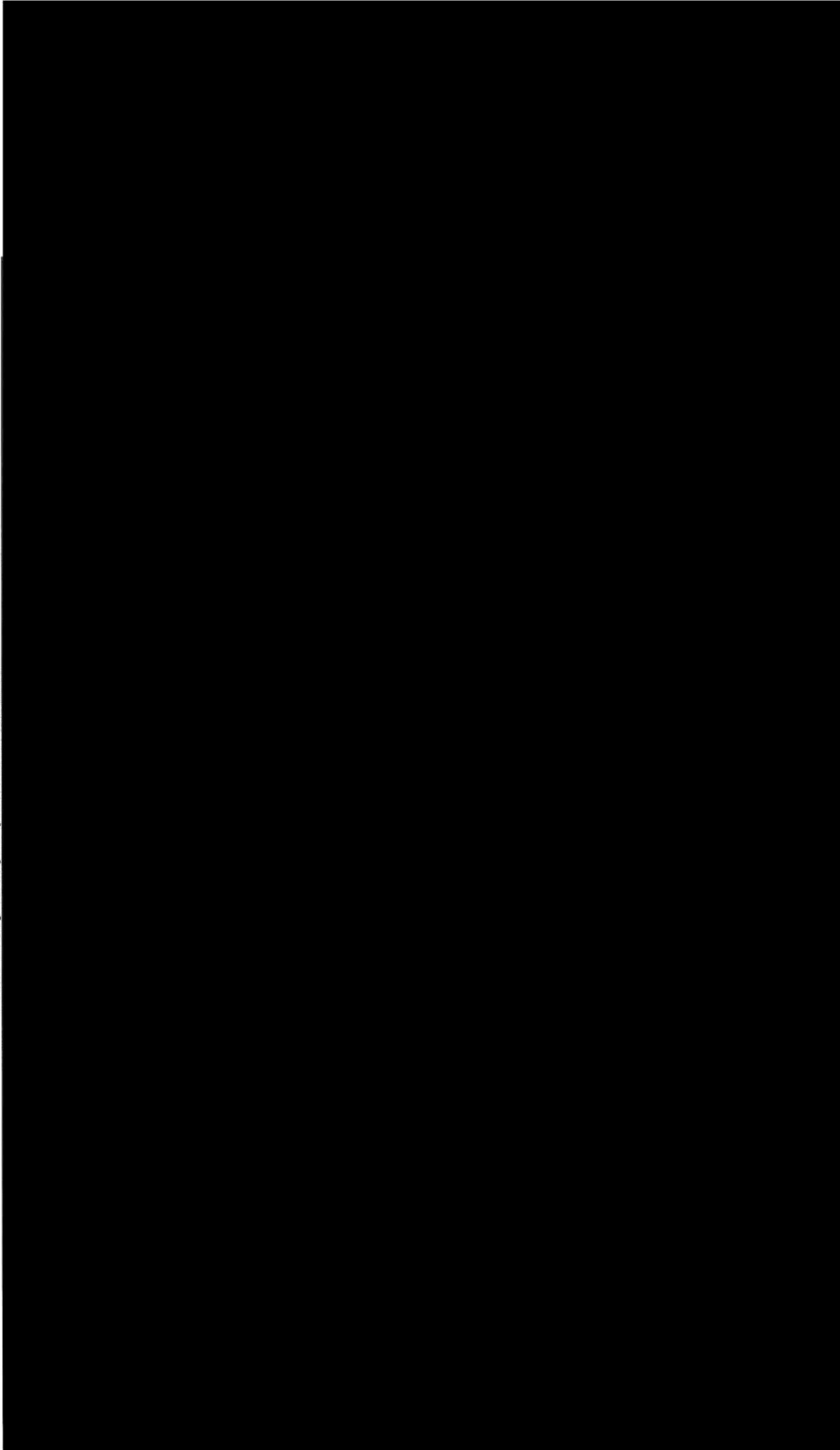


**Položkový soupis prací a dodávek**

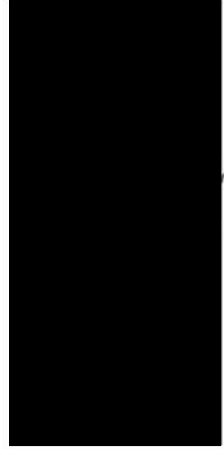
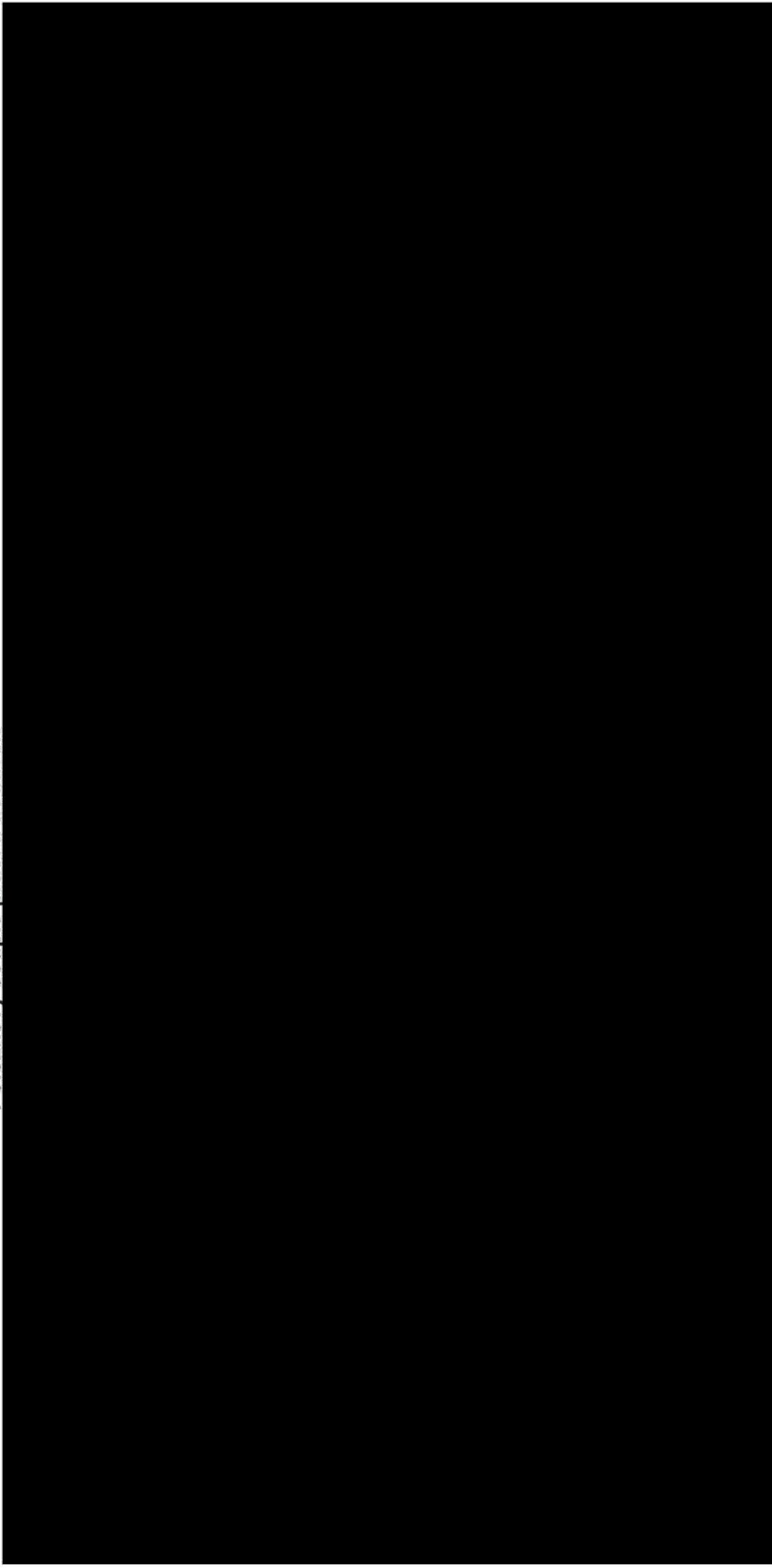


**Položkový soupis prací a dodávek**

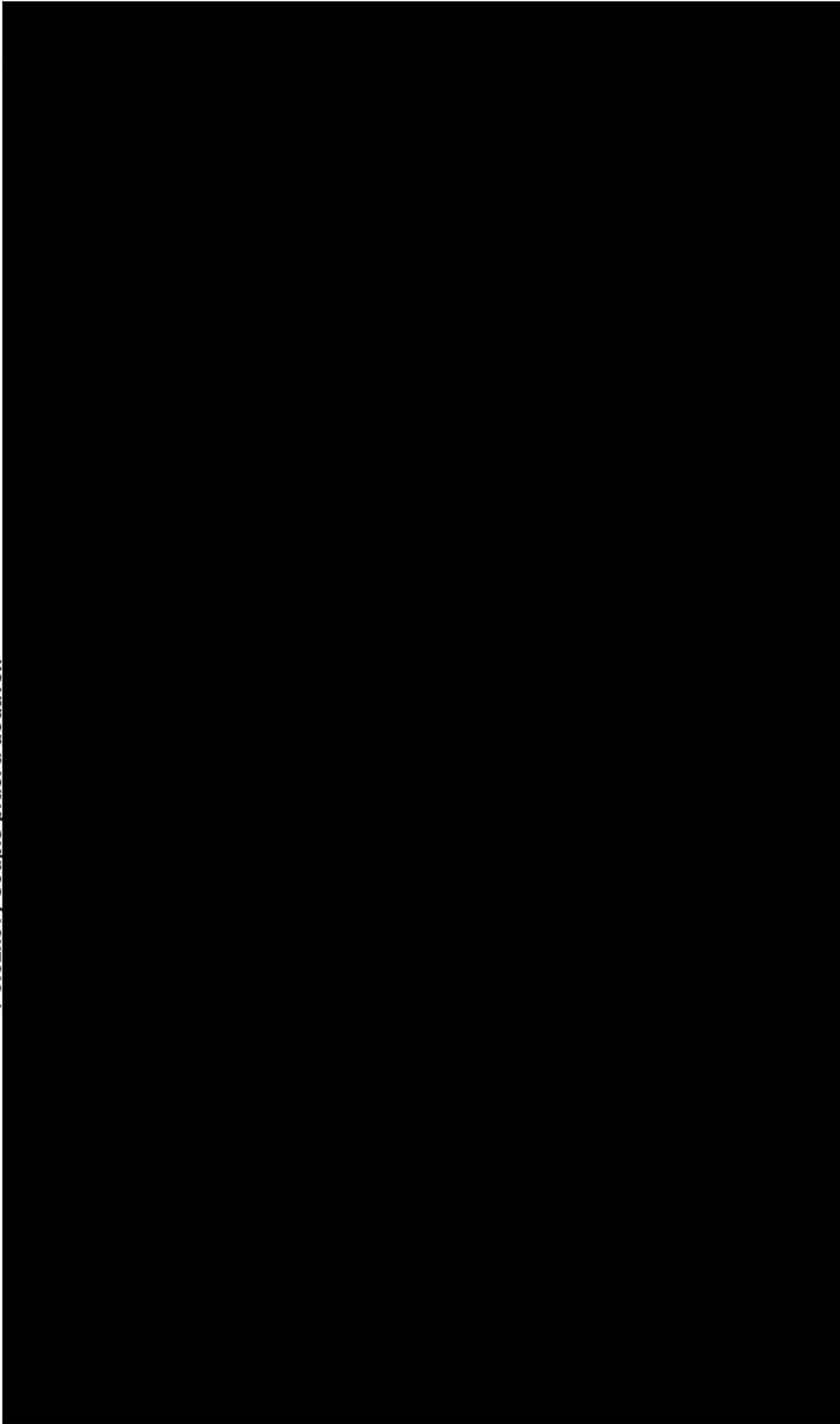
**Položkový soupis prací a dodávek**



**Položkový soupis prací a dodávek**



**Položkový soupis prací a dodávek**



**Položkový soupis prací a dodávek**

