

SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele 37315
č. Zhotovitele

Oprava produktovodu DN 300, na trase Litvínov - Hněvice“

Část B) AŠ Kystra – KZ Hněvice

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická č.p. 213, č.or. 12, PSČ 170 04
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastupující: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo, každý samostatně:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních a smluvní dokumentace	Ing. Václav Klíma	739 240 343	vaclav.klima@ceproas.cz
Technický dozor	Ing. Václav Polanka Josef Paul Ing. Petr Čekal	724 006 221 602 651 850	vaclav.polanka@ceproas.cz josef.paul@ceproas.cz petr.cekal@ceproas.cz
Stavební dozor	Ing. Václav Polanka Josef Paul Ing. Petr Čekal	724 006 221 602 651 850	vaclav.polanka@ceproas.cz josef.paul@ceproas.cz petr.cekal@ceproas.c
zápisů do stavebního deníku	Ing. Václav Polanka Josef Paul Ing. Petr Čekal	724 006 221 602 651 850	vaclav.polanka@ceproas.cz josef.paul@ceproas.cz petr.cekal@ceproas.c
předání a převzetí díla	Ing. Václav Polanka Josef Paul Ing. Petr Čekal	724 006 221 602 651 850	vaclav.polanka@ceproas.cz josef.paul@ceproas.cz petr.cekal@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ivo Novák	602 309 068	ivo.novak@ceproas.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

1.2. Zhotovitel: **PIK s.r.o.**
se sídlem: Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I - Město
zapsaná: Obchodní rejstřík Krajského soudu Ostrava, oddíl C, vložka 3808
bankovní spojení: GE MONEY BANK, a.s.

č. účtu: 803306-724/0600
 IČ: 47152150
 DIČ: CZ47152150
 zastupující: Ing. Jan Šimanský, jednatel

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Jan Šimanský	602 728 504	simansky.jan@pik.cz
technických	Jiří Jehlář	602 308 223	jehlar@pik.cz
zapisovat do deníku	Jiří Jehlář Pavel Jakubec	602 308 223 602 548 568	jehlar@pik.cz jakubec@pik.cz
předání a převzetí díla	Jiří Jehlář Pavel Jakubec	602 308 223 602 548 568	jehlar@pik.cz jakubec@pik.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Michal Pazdera	602 783 262	pazdera@pik.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2. Základní údaje a předmět plnění

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas provést dílo jako celek a jeho jednotlivé součásti v souladu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami, Všeobecnými obchodními podmínkami na stavbu, v souladu s dokumenty, na které Smlouva odkazuje, v souladu a dle platných právních a technických nařízení a technických norem, Závazných pokladů, pokynů Objednatele a v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a zavazuje se dílo předat Objednateli. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla. Smluvní strany se dohodly, že dílo může být předáno a převzato i po částech, které jsou samostatně provozovatelné, tato skutečnost bude zapracována vždy v Harmonogramu plnění.
- 2.3. **Předmětem této Smlouvy je realizace díla** „Oprava produktovodu DN 300, na trase Litvínov - Hněvice.“, v Části B) Armaturní šachta Kystra – koncové zařízení Hněvice v celkové délce 42,9 km, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky, služby, práce a jiné výkony Zhotovitele:
 - opravy produktovodu DN 300, na trase Litvínov – Hněvice
v Části B) Armaturní šachta Kystra – koncové zařízení Hněvice v celkové délce 42,9 km
 - zajištění povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na staveniště),
 - vypracování technologického postupu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení včetně fotodokumentace
 - vyzkoušení díla, provedení jiskrových a tlakových zkoušek,
 - uvedení do provozu včetně předání nezbytných dokladů Objednateli
 (dále jen „**Dílo**“).
- 2.4. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedených dokumentace (dále jen „**Závazné podklady**“):

a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 19. 6. 2014 k zakázce č. 047/14/OCN, nazvané „Oprava produktovodu DN 300, na trase Litvínov - Hněvice“, v Části B) AŠ Kystra – KZ Hněvice, včetně jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“),

b) Nabídky Zhotovitele č. 047/14/OCN ze dne 11. 7. 2014 podané do výběrového řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),

2.5. V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace.

2.6. Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení díla podle Zadávací dokumentace v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.

2.7. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v závazném podrobném popisu technologických postupů a prací, který Zhotovitel vypracuje a předloží Objednateli v Nabídce k odsouhlasení Objednateli. Technologický postup prací vypracovaný Zhotovitelem po schválení ze strany Objednatele se stává Závazným podkladem.

2.8. Zhotovitel vypracuje dokumentaci v souladu se Zadávací dokumentací v termínu podle Harmonogramu plnění a v rozsahu dle požadavků Objednatele tak (minimální rozsah: pasport stavby).

2.9. **Objednatel zajistí pro realizaci Díla:**

a) povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla v místě opravy produktovodu (tj. na stavenišťě), přístupové cesty však zajišťuje sám Zhotovitel

b) vyčištění a vypuštění potrubí produktovodu

c) identifikaci lokality prací včetně vytýčení výřezů

d) vytýčení stavenišťě, vady a vytýčení inženýrských sítí v místě provádění Díla

e) místní defektoskopii (potvrzení vady)

f) defektoskopii svárů

g) vstupy do areálů skladů Objednatele (sklad Litvínov a sklad Hněvice) pro pracovníky a techniku Zhotovitele za dodržení bezpečnostních a ostatních vnitřních předpisů Objednatele

h) asistenci pracovníků Objednatele pro případnou manipulaci s armaturami v koncových zařízeních a armaturních šachtách – dále KZ a AŠ

i) navrtání, odčerpání a odvoz motorové nafty z míst rozpojení potrubí za účasti pracovníků celního úřadu – pokud bude potřeba

j) příjem motorové nafty při vypouštění do svých skladových kapacit včetně zajištění kontroly kvality

k) geodetické práce, včetně vytýčení lokality a zpětného zaměření svárů

l) zajištění veřejnoprávních souhlasů pro realizaci Díla

m) zajištění nezbytných odstávek produktovodu nutných pro realizaci Díla dle odsouhlaseného harmonogramu plnění (maximální doba odstávky produktovodu činí 10 kalendářních dnů)

n) požární asistenci v případě potřeby a na vyžádání Zhotovitele

o) zajištění materiálové dodávky uskladněné v ČEPRO, a. s., sklad Hněvice, jedná se o:

3 ks izolačních spojů DN 300 pro katodovou ochranu potrubí; 25 ks trubky bezešvé 323,9 x 8 mm, materiál L 360NE, DN 300 PN63 v délkách 12 m; s izolací 3-vrstvou PE dle DIN 30670.

2.10. Část materiálu pro provádění Díla, tj. určené pro opravu produktovodu, spočívající v dodávce potrubí ve smyslu čl. 2.9 písm. o) Smlouvy výše zajistí Objednatel. Uvedený materiál bude Zhotoviteli předán v místě uložení ve skladu Hněvice a o této přejímce bude učiněn zápis ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit převoz dotčeného materiálu na stavenišťě na svoji odpovědnost a na své náklady.

2.11. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla, kdy vadným provedením Díla může být ohroženo zdraví a životy osob, majetek a životní prostředí. Dílo

- je významné též z hlediska obchodní činnosti Objednatele, kdy vadným provedením Díla může dojít k zastavení obchodní činnosti Objednatele a vzniku škody v řádech milionů korun českých.
- 2.12. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla a Zhotovitel je povinen umožnit přítomnost osob Objednatele při provádění potřebných zkoušek, měření a atestů k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- 2.13. Zhotovitel se zavazuje provést **vyzkoušení Díla** spočívající v provedení těchto zkoušek:
- jiskrové zkoušky izolace
 - tlakové zkoušky (pokud je potrubí uloženo v chráničce).
- 2.14. Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím zmocněné osoby provádět kontrolu plnění Smlouvy v souladu s ustanoveními uvedenými ve VOP (viz čl. 3.6 VOP).
- 2.14.1. Zhotovitel je povinen v rámci kontroly Díla Objednatelem přizvat defektoskopa Objednatele vždy po odkrytí úseku opravovaného potrubí. Bez zápisu defektoskopa do stavebního deníku není Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Rovněž tak po provedení opravy konkrétní vady potrubí lokalizované Objednatelem je Zhotovitel povinen přizvat Zástupce Objednatele a teprve po schválení provedení opravy a provedení zápisu o schválení opravy a povolení zásypu do stavebního deníku Objednatelem je Zhotovitel oprávněn provést zásyp dotčené části potrubí. Objednatel poskytuje Zhotoviteli potřebnou součinnost, specifikovanou zejména v podrobném Harmonogramu plnění, pouze nedostaví-li se osoba oprávněná jednat za Objednatele k této kontrole nejpozději do 3 pracovních dní od vyzvání, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v dalších pracích. Provedení kontroly však nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za případné vady kontrolou nezjištěné. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole před provedením následných prací, bude povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a vlastní odpovědnost.
- 2.15. Práce na Díle bude částečně prováděna v prostředí s vysokým požárním nebezpečím (Zóny s nebezpečím výbuchu 1, 2), čemuž musí odpovídat strojní vybavení Zhotovitele, metody používání osobních ochranných prostředků, zvláštní režim prací atd. V případě, že Zhotovitel nezajistí veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany při práci v souladu s legislativou, nebudou pracovníci či technika Zhotovitele vpuštěny/a do dotčených prostor Objednatele a touto skutečností způsobené zpoždění bude považováno za překážku na straně Zhotovitele, za něž nese Zhotovitel zodpovědnost.
- 2.16. Za dodržování a plnění povinností v oblasti **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelem a uvedený v protokolu o předání staveniště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.
- 2.17. Koordinátora BOZP dle příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. určuje Objednatel. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu poskytnout Objednateli, resp. Zástupci Objednatele, kterým je pan Ivo Novák, Ivo.Novak@ceproas.cz, tel. +420 602 309 068, veškeré podklady pro ohlášení Díla oblastnímu inspektorátu práce.

Čl. 3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem plnění je: produktovod ve vlastnictví Objednatele v trase Litvínov – Hněvice, a to v části od AŠ Kystra po KZ Hněvice v délce 42,9 km.
- 3.2. Zhotovitel je povinen dodržet místo a umístění Díla. Nedodržení umístění Díla či jakékoli části Díla (např. umístění potrubí v zemi, umístění armaturních šachet, umístění uložení kabelů apod.) je považováno za vadu plnění Zhotovitele a Zhotovitel je povinen takovou vadu odstranit na vlastní náklady, tj. Zhotovitel je v daném případě povinen na vlastní náklady odstranit původní část Díla či Dílo a dotčené části Díla či Dílo řádně umístit
- 3.3. Termíny provedení Díla:
- | | |
|--|----------------|
| Předpokládaný termín zahájení realizace Díla | 28. října 2014 |
|--|----------------|

Termín ukončení realizace Díla 6. listopadu 2014

Dílčí termíny jsou uvedeny v závazném Harmonogramu plnění.

Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění uvedeném v Nabídce, resp. odsouhlaseném Objednatel (dále jen „**Harmonogram plnění**“).

- 3.4. Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v dohodnutých lhůtách a termínech a je povinen dodržovat závazný Harmonogram plnění (práce „před odstávkou, práce „v odstávce“ a práce „po odstávce“) sjednaný touto Smlouvou a provést veškeré dodávky, práce a služby spojené s provedením Díla a požadované Objednatel dle této Smlouvy tak, aby funkční část Díla byla po ukončení plánované 10ti denní odstávky potrubí (čl. 3.5 Smlouvy níže) řádně provedená a vyzkoušená a potrubní trasa byla po uplynutí této doby připravena a předána Objednateli k užívání - k provozu, a po dokončení ostatních prací (částí Díla) kompletní a bezvadné Dílo předáno Objednateli v souladu s touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi. Místo plnění se na trase produktovodu Litvínov – Hněvice se nenachází v areálu provozu Objednatele, pro řádné zhotovení Díla však Objednatel zajišťuje Zhotoviteli vstup do některých areálů provozu Objednatele – sklad Litvínov, sklad Hněvice bez přerušení jejich provozu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v areálu provozu a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla
- 3.5. Řádné provedení Díla vyžaduje **odstávku/ly** potrubní trasy Litvínov - Hněvice.
- 3.5.1. Smluvní strany se se dohodly, že postup prací se řídí dle Harmonogramu plnění. Odstávka potrubí, nesmí trvat více než 10 kalendářních dnů a Smluvní strany předpokládají, že se uskuteční v termínu dle Harmonogramu plnění. Objednatel potvrdí písemně zde uvedený termín odstávky nebo určí jiný termín odstávky, vždy nejpozději 3 pracovní dny před zahájením plánované odstávky.
- 3.5.1.1. Objednatel si vyhrazuje právo nahlášené datum zahájení každé odstávky dle podmínek této Smlouvy změnit dle obchodních priorit Objednatele, případně probíhající odstávku přerušit. V tom případě platí, že doba plnění Zhotovitele se posouvá o počet dní, o které bylo posunuto zahájení odstávky oproti původnímu termínu, anebo o které byla odstávka přerušena.
- 3.5.2. Délka doby odstávky je stanovena s ohledem na obchodní priority Objednatele. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby nepřekročil dohodnutou dobu odstávky. Délka naplánované odstávky nesmí být překročena, přičemž nebude-li Zhotovitel schopen zajistit dokončení potřebných prací během naplánované odstávky dle Harmonogramu plnění, je povinen vyklidit staveniště, a dotčená zařízení tak, aby bylo možno odstávku ukončit ve stanoveném termínu a opravované potrubí uvést do provozu. Po ukončení odstávky musí být potrubí schopno provozu, tj. být plně v souladu s technickými a legislativními požadavky, aby bylo možno zapojit potrubní trasu a provozovat ji k účelu, jemuž je určena.
- 3.5.3. Nebude-li Zhotovitelem dodržen Harmonogram plnění a práce naplánované během odstávky nebudou řádně a včas Zhotovitelem provedeny, dokončení potřebných prací proběhne v další odstávce, která bude dohodnuta na základě návrhu Objednatele dle jeho obchodních priorit a schválena Objednatel. Takové nesplnění původního termínu odstávky nelze považovat za přerušení prací z provozních důvodů na straně Objednatele a nezprošťuje tedy Zhotovitele zodpovědnosti za splnění Díla v řádném termínu, a to ani po dobu mezi původní plánovanou odstávkou a odstávkou nově dohodnutou, leda že by nebyly potřebné práce během původní odstávky dokončeny z důvodů na straně Objednatele.
- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že u každé další odstávky vyjma první - původní plánované odstávky uvedené v Harmonogramu plnění, jež bude muset být pro řádné provedení předmětu Díla provedena, již Objednatel nebude provádět vyčištění a vypuštění potrubní trasy. Práce však musí vždy probíhat na vypuštěném potrubí a náklady spojené s vypuštěním potrubní trasy a náklady na provedení s touto činností souvisejících prací a veškeré režijní náklady (včetně nákladů na požární asistenci apod.) v takovém případě nese sám Zhotovitel a tyto náklady nebudou považovány za vícepráce. Jedná se zejména o práce spojené s vyprázdněním potrubí do autocisteren včetně dopravy na jeden z koncových skladů Objednatele a lokální inertizaci s požární asistencí jednotky HZS.

- 3.7. Předběžný Harmonogram plnění je součástí Nabídky. Aktualizovaný Harmonogram plnění ze strany Objednatele schválený tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Smluvní strany se zároveň dohodly, že v případě potřeby změny dílčích termínů uvedených v Harmonogramu plnění nebude taková změna vyžadovat formu písemného dodatku k této Smlouvě. Takové dohodnuté změny však musí být Smluvními stranami písemně zaznamenány ve stavebním deníku a nový závazný Harmonogram plnění musí být předán v písemné podobě Zhotovitelem Objednateli a musí být podepsán oprávněnými Zástupci obou Smluvních stran. Toto ustanovení se nepoužije v případě změny lhůty či termínu pro dokončení a předání Díla dle této Smlouvy.
- 3.7.1. Dílo bude prováděno Zhotovitelem řádně a plynule dle podrobného Harmonogramu plnění. Harmonogram plnění podrobně specifikuje postup provádění prací, služeb a dodávek Zhotovitele (zejména jednotlivé dny, lokality, technické i lidské zdroje, součinnost Objednatele). V harmonogramu plnění jsou dále zejména specifikovány ohlášení OIP (oblastní inspektorát práce), předání místa příslušného staveniště nebo pracoviště, průzkumné práce, zajištění přístupu ke všem místům opravy vad produktovodu (tj. na staveniště), schválení technologických postupů ze strany Objednatele, zahájení odstávky, ukončení odstávky, provedení zkoušek, protokolární předání Díla či jeho části, zpětné předání pozemků jejich vlastníkům/uživatelům, předání sítí provozovatelům, celkové předání Díla.
- 3.7.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v dohodnutých termínech a lhůtách realizace dle Harmonogramu plnění a v případě, že dojde z jakéhokoli důvodu ke zpoždění termínů specifikovaných v Harmonogramu plnění, provede Zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost okamžitá opatření k tomu, aby odstranil nebo alespoň zmírnil účinky zpoždění
- 3.8. Smluvní strany se dohodly, že pokud do doby plánované 10ti denní odstávky potrubí (viz ustanovení této Smlouvy) se na některé lokalitě místa plnění Díla vyskytne objektivní důvod, který není na straně Zhotovitele a který neumožní dílčí část Díla v průběhu odstávky zrealizovat a/nebo se v průběhu doby po uzavření Smlouvy vyskytne objektivní důvod, který je na straně Zhotovitele, a který přes prokazatelné vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitele (tj. Zhotovitel musí v daném případě prokázat, že postupoval řádně a odborně a příčiny zpoždění prací nemohl svým jednáním ovlivnit), neumožní dílčí část Díla v průběhu odstávky zrealizovat, čímž bude zpožděno dokončení potřebných prací pro ukončení odstávky dle dohodnutého Harmonogramu plnění, zavazuje se Zhotovitel a Objednatel k oboustrannému projednání a podpisu dodatku k této Smlouvě, který umožní patřičné práce na dokončení potřebné části předmětu plnění v termínech, které **nepřesáhnou červen 2015** a budou fakturovány dle výkazu výměr uvedeného v Nabídce. V takovém případě pro nově dohodnuté odstávky platí obdobně ustanovení čl. 3.6 této Smlouvy výše
- 3.9. Přejímka staveniště
- 3.9.1. Přejímka staveniště proběhne jednorázově.
- 3.9.2. Nebude-li datum přejímky staveniště uvedeno v Harmonogramu plnění, platí den uvedený v písemné výzvě Objednatele ve smyslu čl. 11.1 VOP
- 3.9.3. Zhotovitel je povinen započít s prováděním Díla po uzavření této Smlouvy v souladu s Harmonogramem plnění (práce „před odstávkou“)
- 3.9.4. Součástí předání a převzetí staveniště, je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatel Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:
- výtýčovací schéma staveniště s výtýčením směrových a výškových bodů,
 - podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - doklady o výtýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,
- 3.9.5. Zhotovitel je oprávněn používat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla.
- 3.9.6. Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště bez vad ve lhůtě uvedené v Harmonogramu plnění, nejpozději v den finální přejímky Díla.

Čl. 4. Cena díla

4.1. Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:

3 821 831,- Kč bez DPH

(slovy: třímiliónyosmsetdvacetjednatísícosmsettřicetjednakorun českých bez DPH)

(dále a výše jen „Cena díla“).

- 4.2. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 4.3. Podkladem pro stanovení Ceny díla je výkaz výměr – položkový rozpočet tvořící nedílnou součást Nabídky.
- 4.4. Cena díla dle článku 4.1 Smlouvy je nejvýše přípustná, konečná a nepřekročitelná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla včetně vyhotovení všech dokladů předepsaných závaznými předpisy nebo dohodnutých ve Smlouvě.
- 4.5. Cena díla zahrnuje mimo náklady na provedení Díla také veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy zejména s případným přerušením či odložením plnění z důvodů provozu Objednatele, náklady na dopravu, náhrady za vynaložený čas strávený na cestách, náklady na ubytování, přesčasy, riziko špatného počasí, zatížení zimou, pojištění, clo, licence, vypracování všech dokumentů potřebných pro provoz a údržbu Díla (např. návod k obsluze a údržbě a provozní řád) atd.
- 4.6. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Cena díla obsahuje vývoj cen vstupních nákladů a zvýšení Ceny díla v závislosti na čase plnění, a to až do sjednaného termínu dokončení Díla.
- 4.7. V celkové Ceně díla dle článku 4.1 Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v Závazných podkladech nebo pokynech Objednatele, které bylo možno předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla a odbornosti Zhotovitele
- 4.8. Pro oceňování Víceprací se užije postup podle článku 5.6 VOP, tj. v případě, že nelze Vícepráce ocenit dle výkazu výměr – položkového rozpočtu uvedeného v Nabídce, bude ocenění stanoveno dohodou stran, příp. bude použit sborník doporučených cen ÚRS.

Čl. 5. Platební podmínky

5.1. Cena díla bude Objednatelem:

uhrazena jednorázově po řádném a úplném dokončení celého Díla (všech částí), na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.

5.2. Smluvní strany si zádržné sjednávají ve výši 10%.

Úhrada každé faktury bude provedena pouze do výše 90 % fakturované částky s tím, že zbývajících 10 % je zádržné. Výše zádržného bude vyčíslena v měně Ceny díla, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak, vždy na každé faktuře, ke které se zádržné vztahuje.

Podmínky úhrady a výplaty zádržného jsou sjednány v čl. 7.8 VOP, s tím, že Smluvní strany se dohodly, že čl. 7.8.2 písm. b) VOP se v tomto případě neuplatní a část zádržného rovnající se 50 % z celkové hodnoty zádržného, tj. 5 % z Ceny díla, bude Objednatelem Zhotoviteli uhrazena po uplynutí lhůty 36 měsíců ode dne převzetí Díla stvrzeného podpisem Protokolu o předání a převzetí

5.3. Adresy pro doručení faktur:

- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
- v elektronické podobě: z elektronické adresy Zhotovitele: svacek@pik.cz
na e-mailovou adresu Objednatele: cepro_DF@ceproas.cz.

5.4. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli.

- 5.5. Příslušná část zádržného bude Objednatelům uhrazena do 30 dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele.

Čl. 6. Předání a převzetí Díla

- 6.1. Převzetí Díla bude provedeno v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy, touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi po dokončení Díla jako celku a bude stvrzeno písemným Protokolem o předání a převzetí.
- 6.1.1. Průběžné protokoly z přejímacího řízení nemají účinky Protokolu o předání a převzetí, v němž je obsaženo prohlášení Objednatel, že dokončené Dílo přejímá.
- 6.2. Pro účely přejímky a před přejímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- 6.2.1. Desátý (10.), tj. poslední den odstavky ode dne jejího zahájení Zhotovitel pro přejímku části Díla předá Objednateli veškeré doklady nutné k užívání a provozování produktovodu Objednatel, zejména:
- prohlášení o zapojení potrubí do produktovodní sítě a jeho bezpečném provozu,
 - prohlášení o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklady o provedených zkouškách a kontrolách provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení, věcných a technických prostředků požární ochrany dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
 - protokoly o tlakových zkouškách potrubí a jiskrových zkouškách izolací,
 - atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti použitých materiálů a zařízení.
- O této části přejímacího řízení bude pořízen protokol, v němž bude specifikována dotčená část Díla a zároveň zde bude uvedeno prohlášení Zhotovitele, že potrubí splňuje veškeré legislativní požadavky nutné pro řádný a bezpečný provoz potrubní trasy k účelu, jemuž je určen. Objednatel je od dotčeného data uvedeného v protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran oprávněn potrubní trasu provozovat, aniž jsou dotčena ustanovení o záruce Díla sjednané dle této Smlouvy.
- 6.2.2. ke dni dokončení Díla jako celku (všech jeho částí) a jeho předání Zhotovitel Objednateli předá zejména:
- dokumentace skutečného provedení Díla 3x v listinné formě a 3x v elektronické formě,
 - veškeré doklady k použitým materiálům v souladu s platnými předpisy,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - doklady o úředních přejímkách, atestech a prohlášení o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklady prokazující bezpečný provoz technických a technologických zařízení, které jsou vystaveny k prokázání a podle požadavků stanovených právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobců, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, doklady o likvidaci odpadů vzniklých při provádění Díla,
 - veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 1x originál a 1x kopii stavebního deníku(ů) a kopie změnových lisů.
- 6.3. Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:
- 2 x v listinné podobě;
 - 2 x v elektronické podobě ve formátu docx / xlsx / pdf / dle povahy dat
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že v souladu s podmínkami uvedenými v čl. 14.2 VOP může být Dílo přejímáno i po samostatně funkčních částech Díla, bude-li část Díla řádně provedena co do funkčnosti, provozuschopnosti, kompletnosti, objemu i jakosti v souladu s touto Smlouvou a předá-li Zhotovitel veškerou dokumentaci a doklady podle podmínek této Smlouvy. V případě převzetí Díla po částech budou při přejímce dotčené části Díla Smluvní strany postupovat obdobně dle podmínek stanovených touto Smlouvou Objednatel je oprávněn i po převzetí dílčí samostatně

funkční části Díla zahájit provoz dotčených zařízení, dílčí převzetí Díla však nemá účinek na záruku sjednanou dle této Smlouvy.

Čl. 7. Záruka a záruční doba

- 7.1. Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců.
- 7.2. Zhotovitel je povinen po obdržení reklamace Objednatелеm nahlášené vady odstranit při vhodných klimatických a povětrnostních podmínkách bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 1 kalendářního měsíce, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak. V případě označení vady Díla, které brání užívání Díla či hrozí Havárie, se uplatní čl. 15.5.2 VOP, nebude-li mezi Smluvními stranami výslovně dohodnuta lhůta jiná.
- 7.3. Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: PIK s.r.o., Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I - Město v pracovní dny v pracovní době od 7:00 do 15:00 hodin nebo na e-mailové adrese: pik@pik.cz, na které přijímá nahlášení vad 24 hodin denně 7 dní v týdnu.
- 7.4. Pozáruční servis včetně náhradních dílů pro Dílo nebude podle dohody Smluvních stran Zhotovitelem poskytován.

Čl. 8. Pojištění Zhotovitele a bankovní záruka

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění
 - pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 5 000 000,- Kč.
 - pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (za únik znečišťujících látek) s pojistným plněním ve výši min. 5 000 000,- Kč
- 8.2. Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 8.3. Nezakládá-li Zhotovitel nepřetržitě trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla sjednanou ve Smlouvě.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že za dodržení ustanovení čl. 10.3 a 10.4 VOP může Zhotovitel Objednateli poskytnout bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, přičemž tato bankovní záruka může se souhlasem Objednatele nahradit jednu polovinu zádržného ve smyslu čl. 5.2 této Smlouvy, tj. bankovní zárukou za řádné plnění záručních podmínek lze v dotčeném případě nahradit část zádržného, jež má být Zhotoviteli uhrazena po uplynutí lhůty 36 měsíců ode dne převzetí Díla stvrzeného podpisem Protokolu o předání a převzetí, příp. až podpisem Protokolu o odstranění vad a nedodělků.

Čl. 9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši.
- 9.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním dohodnutého termínu předání Díla či jeho části z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 50 000,- za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 100 000,- Kč.
- 9.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 20 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.

- 9.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 50 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
- 9.6.1. Při prodlení se splněním dohodnutého termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 9.6.2. Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatel vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- 9.6.3. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatel oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 9.7. V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit přípravné práce na Díle a jiné nezbytné práce spojené s přípravou místa plnění dle schváleného harmonogramu plnění. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn odvolat odstávku (tj. pokračovat v provozu) s tím, že Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč.
- 9.9. V případě, že Zhotovitel nedokončí řádně všechny práce na Díle v souladu se Smlouvou do konce termínu odstávky a/nebo nevyklidí a nepřipraví Staveniště a nepřipraví dotčená zařízení tak, aby bylo možné odstávku ukončit, je Objednatel oprávněn požadovat a na vyzvu Objednatele Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč/den.
- 9.10. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 9.11. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.12. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.13. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Čl. 10. Závěrečná ujednání

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje chovat se tak, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či páchaní trestného činu, který by mohl být Zhotoviteli přičten podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění, jakož i zahájení trestního stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, v platném znění. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se základními etickými zásadami společnosti (Objednatele), a zavazuje se dodržovat je na vlastní náklady a odpovědnost při plnění povinností, dluhů plynoucích z této Smlouvy. Základní etické zásady společnosti jsou uveřejněny na adrese <https://www.ceproas.cz/eticky-kodex>.
- 10.2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatel uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.

- 10.4. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2, z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.5. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vztupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 10.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- příloha č. 1 - Harmonogram plnění
- 10.7. Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdržela po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.
- 10.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 10.9. Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek („VOP“)**. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanovením v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.
- 10.10. VOP jsou uveřejněna na adrese https://www.ceproas.cz/public/data/pdf/vyberova_rizeni/VOP-V-2013-12-06.pdf.
- 10.10.1. Na vztah Smluvních stran založený touto Smlouvou se neuplatní čl. 6, čl. 7.1, čl. 7.4, čl. 9.2, čl. 10.1 a 10.2 a čl. 13.2 VOP.

Za Objednatele

V Praze dne 23. 9. 2014

ČEPRO, a.s.

.....
 Mgr. Jan Duspěva
 předseda představenstva

.....
 Ing. Ladislav Staněk
 člen představenstva

Za Zhotovitele

V Přerově dne..... 10.10.2014

PIK s.r.o.

.....
 Ing. Jan Šimanský
 jednatel

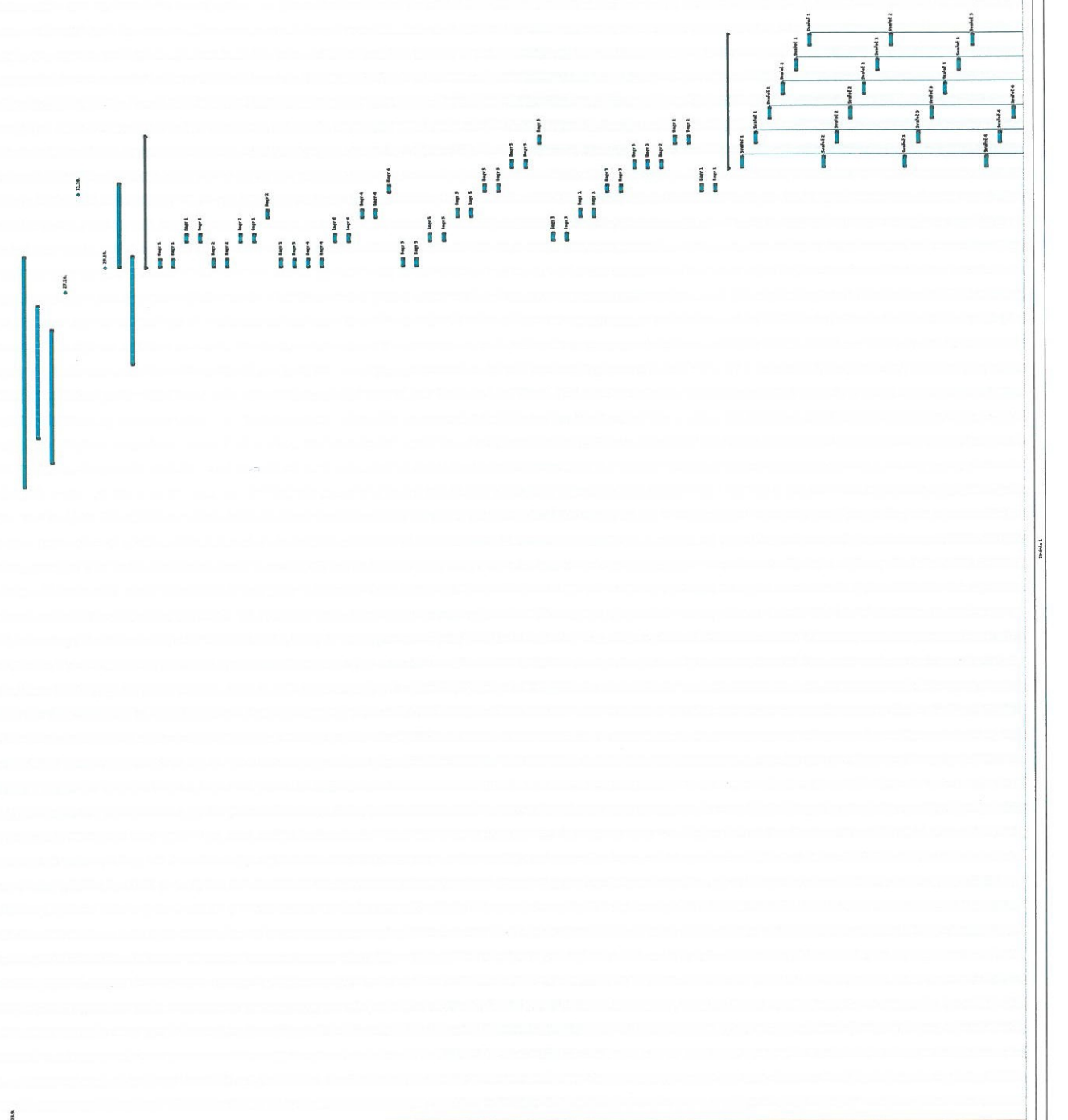


PIK s.r.o.
 Na Hrázi 781/15
 750 02 Přerov - město
 tel. 581 288 111
 DIČ CZ47152130 -4-

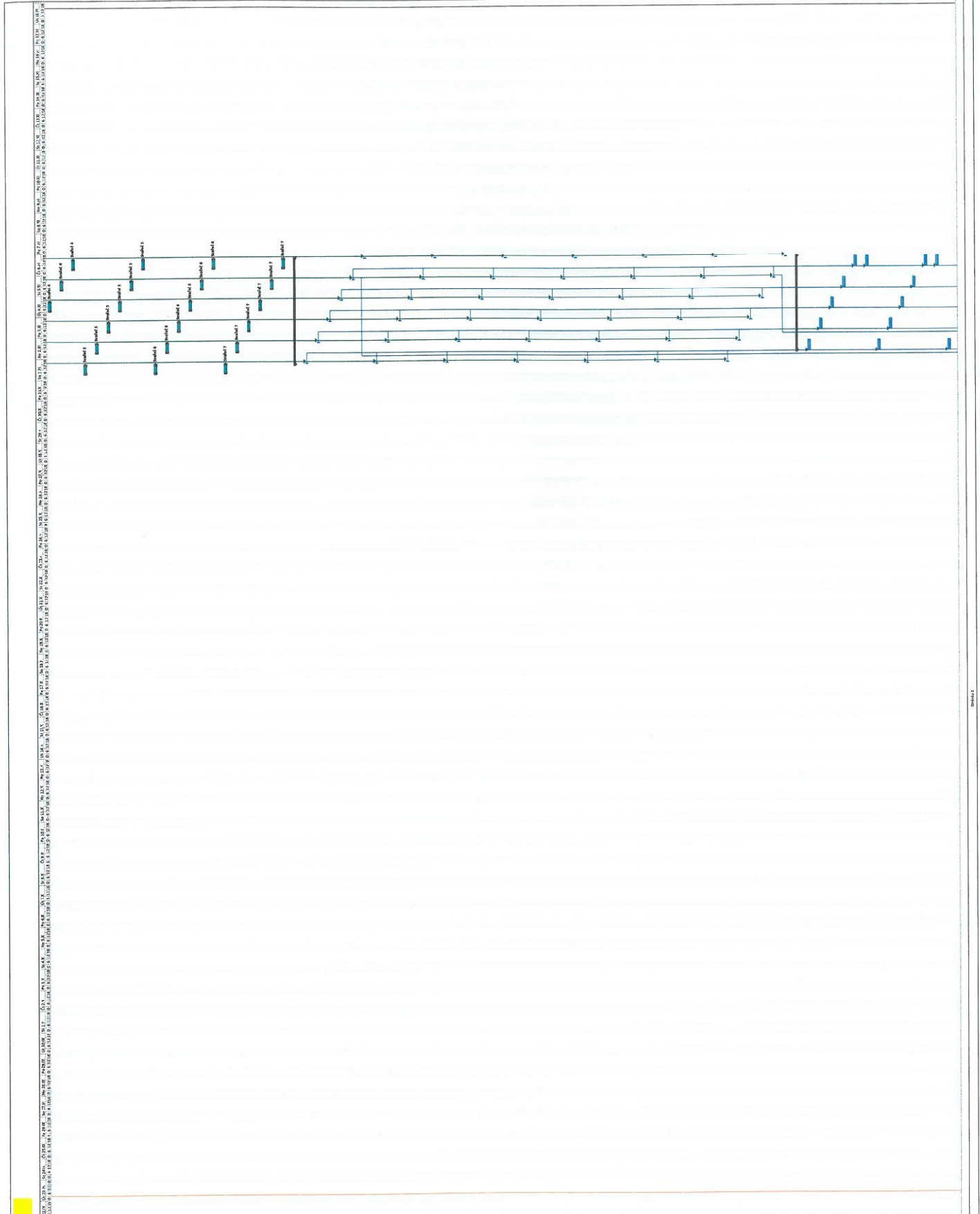
Příloha č. 1

Harmonogram plnění

Sl. No.	Item Name	Quantity	Unit	Rate	Amount
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75



Nr	Nazwa robót	Jednostka	ilość	wartosc
74	Wzrost 1.57	1.00m	4,13,14	8,13,14
75	Wzrost 1.58	1.00m	8,13,14	8,13,14
76	Wzrost 1.59	1.00m	13,14	13,14
77	Wzrost 1.60	1.00m	2,13,14	2,13,14
78	Wzrost 1.61	1.00m	3,13,14	3,13,14
79	Wzrost 1.62	1.00m	4,13,14	4,13,14
80	Wzrost 1.63	1.00m	5,13,14	5,13,14
81	Wzrost 1.64	1.00m	6,13,14	6,13,14
82	Wzrost 1.65	1.00m	7,13,14	7,13,14
83	Wzrost 1.66	1.00m	8,13,14	8,13,14
84	Wzrost 1.67	1.00m	9,13,14	9,13,14
85	Wzrost 1.68	1.00m	10,13,14	10,13,14
86	Wzrost 1.69	1.00m	11,13,14	11,13,14
87	Wzrost 1.70	1.00m	12,13,14	12,13,14
88	Wzrost 1.71	1.00m	13,14	13,14
89	Wzrost 1.72	1.00m	14	14
90	Wzrost 1.73	1.00m	13,14	13,14
91	Wzrost 1.74	1.00m	13,14	13,14
92	Wzrost 1.75	1.00m	13,14	13,14
93	Wzrost 1.76	1.00m	13,14	13,14
94	Wzrost 1.77	1.00m	13,14	13,14
95	Wzrost 1.78	1.00m	13,14	13,14
96	Wzrost 1.79	1.00m	13,14	13,14
97	Wzrost 1.80	1.00m	13,14	13,14
98	Wzrost 1.81	1.00m	13,14	13,14
99	Wzrost 1.82	1.00m	13,14	13,14
100	Wzrost 1.83	1.00m	13,14	13,14
101	Wzrost 1.84	1.00m	13,14	13,14
102	Wzrost 1.85	1.00m	13,14	13,14
103	Wzrost 1.86	1.00m	13,14	13,14
104	Wzrost 1.87	1.00m	13,14	13,14
105	Wzrost 1.88	1.00m	13,14	13,14
106	Wzrost 1.89	1.00m	13,14	13,14
107	Wzrost 1.90	1.00m	13,14	13,14
108	Wzrost 1.91	1.00m	13,14	13,14
109	Wzrost 1.92	1.00m	13,14	13,14
110	Wzrost 1.93	1.00m	13,14	13,14
111	Wzrost 1.94	1.00m	13,14	13,14
112	Wzrost 1.95	1.00m	13,14	13,14
113	Wzrost 1.96	1.00m	13,14	13,14
114	Wzrost 1.97	1.00m	13,14	13,14
115	Wzrost 1.98	1.00m	13,14	13,14
116	Wzrost 1.99	1.00m	13,14	13,14
117	Wzrost 2.00	1.00m	13,14	13,14
118	Wzrost 2.01	1.00m	13,14	13,14
119	Wzrost 2.02	1.00m	13,14	13,14
120	Wzrost 2.03	1.00m	13,14	13,14
121	Wzrost 2.04	1.00m	13,14	13,14
122	Wzrost 2.05	1.00m	13,14	13,14
123	Wzrost 2.06	1.00m	13,14	13,14
124	Wzrost 2.07	1.00m	13,14	13,14
125	Wzrost 2.08	1.00m	13,14	13,14
126	Wzrost 2.09	1.00m	13,14	13,14
127	Wzrost 2.10	1.00m	13,14	13,14
128	Wzrost 2.11	1.00m	13,14	13,14
129	Wzrost 2.12	1.00m	13,14	13,14
130	Wzrost 2.13	1.00m	13,14	13,14
131	Wzrost 2.14	1.00m	13,14	13,14
132	Wzrost 2.15	1.00m	13,14	13,14
133	Wzrost 2.16	1.00m	13,14	13,14
134	Wzrost 2.17	1.00m	13,14	13,14
135	Wzrost 2.18	1.00m	13,14	13,14
136	Wzrost 2.19	1.00m	13,14	13,14
137	Wzrost 2.20	1.00m	13,14	13,14
138	Wzrost 2.21	1.00m	13,14	13,14
139	Wzrost 2.22	1.00m	13,14	13,14
140	Wzrost 2.23	1.00m	13,14	13,14
141	Wzrost 2.24	1.00m	13,14	13,14
142	Wzrost 2.25	1.00m	13,14	13,14
143	Wzrost 2.26	1.00m	13,14	13,14
144	Wzrost 2.27	1.00m	13,14	13,14
145	Wzrost 2.28	1.00m	13,14	13,14
146	Wzrost 2.29	1.00m	13,14	13,14
147	Wzrost 2.30	1.00m	13,14	13,14
148	Wzrost 2.31	1.00m	13,14	13,14
149	Wzrost 2.32	1.00m	13,14	13,14
150	Wzrost 2.33	1.00m	13,14	13,14
151	Wzrost 2.34	1.00m	13,14	13,14
152	Wzrost 2.35	1.00m	13,14	13,14
153	Wzrost 2.36	1.00m	13,14	13,14
154	Wzrost 2.37	1.00m	13,14	13,14
155	Wzrost 2.38	1.00m	13,14	13,14
156	Wzrost 2.39	1.00m	13,14	13,14
157	Wzrost 2.40	1.00m	13,14	13,14
158	Wzrost 2.41	1.00m	13,14	13,14
159	Wzrost 2.42	1.00m	13,14	13,14
160	Wzrost 2.43	1.00m	13,14	13,14
161	Wzrost 2.44	1.00m	13,14	13,14
162	Wzrost 2.45	1.00m	13,14	13,14
163	Wzrost 2.46	1.00m	13,14	13,14
164	Wzrost 2.47	1.00m	13,14	13,14
165	Wzrost 2.48	1.00m	13,14	13,14



Schemat 1

