

Číslo smlouvy objednatele: PM 50489/2016-04

Číslo smlouvy zhotovitele: 444/2016

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka):
Michal Zejda, projektový manažer závodu Dyje

2. Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, v oddílu C, vložce 38708
Zastoupený: Ing. Radek Pospíšil, jednatel společnosti
Ing. arch. Petr Horáček, jednatel společnosti
IČ: 262 30 470
DIČ: CZ26230470
Bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Bystřice nad Pernštejnem
Číslo účtu: 27-3948420257/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Zdeněk Černý, vedoucí výroby

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 8. 9. 2016 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**VD Vír I – pevná norná stěna na konci vzdutí**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

VD Vír I – pevná norná stěna na konci vzdutí

5. Dílem se rozumí provedení stavebních prací, spočívající zejména ve zřízení kotevních bloků pro uchycení mobilních norných stěn, přístupových schodišť a úprava vodního toku spočívající v opevnění dna a břehů v daném úseku. Dále je součástí dodání norné stěny a souvisejících zařízení. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby „**VD Vír I – pevná norná stěna na konci vzdutí**“ vypracované společností SPH stavby, s.r.o., v červnu 2011, aktualizované v roce 2016, pod zakázkovým číslem 111705 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a ve stavebním povolení vydaném Odborem životního prostředí Městského úřadu

v Bystřici nad Pernštejnem, ze dne 4. 4. 2016 pod číslem jednacího BYS 5465/2016/OŽP/Pe (dále jen „**stavební povolení**“).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a stavební povolení převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla
8. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
9. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla, vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla),
 - vytyčení všech podzemních inženýrských sítí a zařízení a zajištění jejich neporušení při provádění stavebních prací,
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započatím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
 - zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem (2x v tištěné podobě, 1x v el. podobě) a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
 - zpracování oddělovacích geometrických plánů pro majetkoprávní vypořádání pozemků dotčených trvalým záborom ve 12 tištěných vyhotoveních,

- zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
- zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
- vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,
- podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání návodu pro provoz, obsluhu a údržbu díla.

10. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:

- a) pozemky pro zajištění přístupu ke stavbě a pro staveniště si zajistí zhotovitel,
- b) při stavebních pracích je třeba dbát na obecnou ochranu vod a zabránit úkapům, únikům závadných (především ropných) látek,
- c) v ochranném pásmu vodního zdroje 1. stupně nebudou parkovány a udržovány stroje, nebudou doplňovány pohonné hmoty, stroje a dopravní prostředky budou v bezvadném technickém stavu a při použití strojů s hydraulikou musí být použito náplní z biologicky odbouratelných olejů. V OP 1. stupně nebude ani dočasně skladován vytěžený ani jiný stavební materiál,
- d) provádění prací je omezeno OŽP v termínu od 1. 7. do 30. 11. kalendářního roku.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je pozemek p. č. 1020/28, k. ú. Dalečín. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a stavebním povolením.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Celková cena díla bez DPH: Kč 1 847 835,-

2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné

ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.

6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený) **zjišťovací protokol** a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je oprávněn z každé faktury zhotovitele zadržet **10 %** fakturované částky bez DPH (dále jen „**zádržné**“). Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do **30 dnů** od předání a převzetí celého u díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělků, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, zvýšení nejvýše přípustné ceny) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
5. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV. bodu 4. této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV. této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
4. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku a současně e-mailem na adresu zejda@pmo.cz nejméně **5 dnů** před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 720 942 856. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
6. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny subdodavatele v průběhu

provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Prostřednictvím subdodavatelů mohou být prováděny pouze následující práce či objekty:

- Vedlejší a ostatní náklady,
- položka č. 3R01 „Mobilní norná stěna dl.25m vč.lana, navijáku a uchycení-dodávka+montáž“.

Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.

7. Zhotovitel je povinen ve lhůtě do 60 dnů od převzetí díla objednatelem dle čl. XI. odst. 2 této smlouvy předložit seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění díla, a kterým zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky.

Zhotovitel je povinen ve lhůtě do 28. února následujícího kalendářního roku dnů předložit seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění díla, a kterým zhotovitel uhradil více než 10% z části ceny díla uhrazené objednatelem v uplynulém kalendářním roce.

8. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanoveními §§ 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:

a) nejméně 15 dní před zahájením provádění díla písemně sdělit objednateli v případě, že celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, zda na těchto bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu;

b) nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

9. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.

10. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.

11. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.

12. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.

13. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.

14. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.

15. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
17. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a spolupracovat s ním při provádění díla.
18. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Nebezpečí škody na věci

1. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Dokončení a předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“, 2 vyhotovení,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) ve 12 vyhotoveních,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno stavebním povolením a doklady, bez nichž nebude vydán kolaudační souhlas,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.

6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace díla v místě plnění.

XII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 3 tohoto článku.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 566 560 941 a následně potvrzeno písemnou formou.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 1. a 2. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatel. V průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel. je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a vadu.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 % z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavately ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 7. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
13. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 8. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každou porušenou povinnost.
14. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nebude respektovat podmínky objednatele uvedené v čl. II bodě 10. b, c této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
15. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena
16. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III. této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III. této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací či jinak definovaných zadáním.
3. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno

vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.

4. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo bylo provedeno v takovém rozsahu, který nemá pro objednatele význam, nebude finanční vyrovnání provedeno.
5. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
6. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
5. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
6. Pokud zhotovitel v Zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele, musí činnosti odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět výhradně tento subdodavatel. Změna takového subdodavatele je možná pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel zhotovitele musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako subdodavatel, jehož prostřednictvím bylo splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení prokazováno.
7. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
8. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
9. Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). V případě, že dle zákona o registru smluv podléhá smlouva uveřejnění ve smyslu tohoto zákona, jsou smluvní strany srozuměny s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní, a to požadovaným způsobem v zákonem stanovené lhůtě.

10. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
11. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
12. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
13. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
14. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
15. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne: 06. 10. 2016

V Bystřici nad Pernštejnem dne: 26. 9. 2016

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

Povodí Moravy, s.p.
RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel

Za zhotovitele:

SPH stavby s.r.o.
Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti



Stavíme na
pevných základech

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ2623
tel. +420 56 660
www.sph-stavby

Položkový rozpočet stavby

stavba: 20161550 VD Vír I - pevná norná stěna na konci vzdutí

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 932/11
60200 Brno-Veverí

IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			1 729 303,00
PSV			18 532,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			70 000,00
Ostatní náklady			30 000,00
Celkem			1 847 835,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 847 835,00 CZK
Základní DPH	21 %	388 045,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 235 880,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne 26.9.2016



Stavíme na pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 544 560 941
Bystřice Za zhotovitele www.sph-stavby.cz

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Pevná normá stěna na konci vzdutí	0	1 847 835	388 045	2 235 880	100
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	100 000	21 000	121 000	5
SO 01	Úprava toku	0	1 332 391	279 802	1 612 193	72
SO 02	Kotevní bloky a schodiště	0	415 444	87 243	502 687	22
Celkem za stavbu		0	1 847 835	388 045	2 235 880	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			251 238,97	14
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			315 792,66	17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 051 214,06	57
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			55 016,94	3
99	Přesun hmot	HSV			56 040,37	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			18 532,00	1
01	Vedlejší náklady	VN			70 000,00	4
02	Ostatní náklady	ON			30 000,00	2
Cena celkem					1 847 835,00	100

Položkový rozpočet

S:	20161550	VD Vír I - pevná norná stěna na konci vzdutí
O:	01	Pevná norná stěna na konci vzdutí
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	01	Vedlejší náklady				70 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravu na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
Díl:	02	Ostatní náklady				30 000,00
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
5	0202	Geodetické zaměření dokončeného díla a ostatní geodetické práce	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
		Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením geometrického plánu, polohopisu a výškopisu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.				
6	0203	Zpracování povodňového a havarijního plánu stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Položkový rozpočet

S:	20161550	VD Vír I - pevná normá stěna na konci vzdutí
O:	01	Pevná normá stěna na konci vzdutí
R:	SO 01	Úprava toku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				251 238,97
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m v dle výpisu výměr z projektu:477,72 : 477,72	m2	477,72000	35,00	16 720,20
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 20*8*2 : 320	h	320,00000	40,00	12 800,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,00000	35,00	1 400,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m dle výpisu výměr z projektu:477,72*0,1 : 47,772	m3	47,77200	40,00	1 910,88
5	124103101R00	Výkopávky pro koryta vodotečí v hor. 2 do 1000 m3 dle výpisu výměr z projektu:369,12 : odpočet pod vodou : paty rovnaniny pod Ú.T.: : -0,8*(0,75+2,4)*,5*(52,25+61,8) : 225,417	m3	225,41700	90,00	20 287,53
6	127703201R00	Výkopávky zářezů pod vodou v hor.1-4 paty rovnaniny pod Ú.T.: : 0,8*(0,75+2,4)*,5*(52,25+61,8) : 143,703	m3	143,70300	320,00	45 984,96
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m pro násyp hutněný-tam a zpět:175,26*2 : pro hrázky+odstranění : (50+10+10)*1,5*1,5*2 : 665,52	m3	665,52000	28,00	18 634,56
8	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele výkop:369,12 : odpočet násyp:-175,26 : drn:477,72*,1 : 241,632	m3	241,63200	75,00	18 122,40
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 pro násyp hutněný:175,26 : pro hrázky+odstranění : (50+10+10)*1,5*1,5*2 : 490,26	m3	490,26000	30,00	14 707,80
10	171103101R00	Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4 (50+10+10)*1,5*1,5 : 157,5	m3	157,50000	150,00	23 625,00
11	171201000U00	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.1-2 dle výpisu výměr z projektu:175,26 : 175,26	m3	175,26000	40,00	7 010,40
12	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skl	m3	241,63200	40,00	9 665,28
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině dle výpisu výměr z projektu:288,6 :	m2	288,60000	12,00	3 463,20

14	181101101R00	288,6 Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění dle výpisu výměr z projektu:288,6 :	m2	288,60000 288,60000	5,00	1 443,00
15	181301103R00	288,6 Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 dle výpisu výměr z projektu:288,6 :	m2	288,60000 288,60000	28,00	8 080,80
16	182001111R00	288,6 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině dle výpisu výměr z projektu:288,6 :	m2	288,60000 288,60000	10,00	2 886,00
17	182101101R00	288,6 Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 dle výpisu výměr z projektu:830,64 :	m2	830,64000 830,64000	18,00	14 951,52
18	185803111R00	830,64 Ošetření trávníku v rovině dle výpisu výměr z projektu:288,6 :	m2	288,60000 288,60000	3,00	865,80
19	1R01	288,6 Provizorní čerpací šachta -zřízení+odstranění	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00
20	00572420R	Směs travní parková okrasná dle výpisu výměr z projektu:288,6*,05*1,05 :	kg	15,15150 15,15150	90,00	1 363,64
21	10364200R	15,1515 Ornice pro pozemkové úpravy -úprava, naložení, dov Přednostně bude použita ornice ze stavby, chybějící bude dovezena. : 288,6*,2 : 57,72	m3	57,72000 57,72000	300,00	17 316,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 030 868,06
22	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30, do 20 cm Začátek provozního součtu : dle situace stavby:4,5*3,4*,5+10,3*2,5+3,5*(2,4+0,8)*,5 : 5,4*(4+3,2)*0,5+4*3,6*0,5 : (15,29-1,2-1,8+1+1,8)*3,3 : 5,7*2,4+2,3*(2,3+1,6)*0,5 : Konec provozního součtu : 133,602/0,832 : 160,5793	m2	160,57930 160,58000	480,00	77 078,06
23	461211711R00	160,5793 Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár Včetně úpravy povrchu viditelných částí patky. Včetně úpravy povrchu viditelných částí patky. : dle výpisu z projektu: : závěrové prahy: : P0:38,5*1,2 : P10:36*1,2 : paty rovinaniny pod Ú.T.: : 0,8*(0,75+2,4)*,5*(52,25+61,8) : 233,103	m3	233,10300 233,10000	1 650,00	384 619,95
24	463212111R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky dle výpisu výměr z projektu:430,08 : odpočet patky:-233,103 : 196,977	m3	196,97700 196,98000	1 650,00	325 012,05
25	463212191R00	860,16 Příplatek za vypracování líce rovinaniny z lom.kam. dle výpisu výměr z projektu:430,08/0,5 : 860,16	m2	860,16000 860,16000	50,00	43 008,00
26	463451114R00	Prolití rovinaniny cementovou maltou MC 25 dle výpisu z projektu: : závěrové prahy: : P0:38,5*1,2 : P10:36*1,2 :	m3	89,40000	2 250,00	201 150,00

Díl:	99	89,4		89,40000		50 283,97
		Přesun hmot				
27	998322011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné a betonové	t	1 257,09913	40,00	50 283,97

Položkový rozpočet

S:	20161550	VD Vír I - pevná normá stěna na konci vzdutí
O:	01	Pevná normá stěna na konci vzdutí
R:	SO 02	Kotevní bloky a schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				315 792,66
1	321321115R00	Konstrukce přehrad z želez. betonu C 25/30 B1.2:(3,074+2,5)*0,5*1*3,5 : odpočet zářezu pro trny:-0,506*0,17*0,5*2,5 : B2.2:(2,86+2,5)*0,5*1*3,2 : odpočet zářezu pro trny:-0,413*0,15*0,5*2,2 : patka u schodiště B1.1:(3,8+3,562)*0,5*1,201*3,37+1,201*1,17*0,5*3,37 : -2,0*1,201*0,5-2,06*1,201*0,6 : odpočet zářezu pro trny:-0,73*0,4*0,5*2,37 : patka u schodiště B2.1:(3,28+2,75)*0,5*1,2*2,97 : -1,25*1,2*0,5-1,26*1,2*0,5 : odpočet zářezu pro trny:-0,58*0,3*0,5*1,97 : deska schodiště B1.1:(3,562+2,84)*0,5*1,8*0,2/0,832+2,9*0,3*0,25/0,832 : základ:1,8*0,75*0,8+1,8*0,3*0,8 : deska schodiště B2.1:(2,75+2,08)*0,5*1,8*0,2/0,832+2,1*0,3*0,25/0,832 : základ:1,8*0,75*0,8+1,8*0,3*0,8 : 45,3386	m3	45,33860	2 880,00	130 575,17
2	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných B1.2:(3,074+2,5+1+1,152)*3,5 : zářezu pro trny:(0,06+0,22+0,31)*2,5 : B2.2:(2,86+2,5+1+1,062)*3,2 : zářezu pro trny:(0,08+0,23+0,22)*2,2 : patka u schodiště B1.1:(3,8+3,562+1,201+0,18+1,1)*3,37 : -2,0*0,5-2,06*0,6 : zářezu pro trny:(0,73+0,4)*2,37 : patka u schodiště B2.1:(3,28+2,75+1,2+1,28)*2,97 : -1,25*0,5-1,26*0,5 : zářezu pro trny:(0,58+0,29)*1,97 : deska schodiště B1.1:(3,562+2,84)*0,5*1,8/0,832+2,9*(0,4+0,25)/0,832- (0,75+0,3)*1,8/0,832 : základ:(1,8+0,75)*2*0,8+(1,8+0,3)*2*0,8 : deska schodiště B2.1:(2,75+2,08)*0,5*1,8/0,832+2,1*(0,4+0,25)/0,832- (0,75+0,3)*1,8/0,832 : základ:(1,8+0,75)*2*0,8+(1,8+0,3)*2*0,8 : 139,172	m2	45,34000 139,17200	520,00	72 369,44
3	321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	139,17000	150,00	20 875,80
4	321368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu : B1.2:(2,974+2,4+0,9+1,152)*3,4 : B2.2:(2,76+2,4+0,9+1,062)*3,1 : patka u schodiště B1.1:(3,7+3,462+1,101*2)*3,27 : -2,0*2*0,5-2,06*2*0,6-1,101*(0,5+0,6) :	t	0,53210	22 500,00	11 972,25

		patka u schodiště B2.1:(3,18+2,65+1,1+1,18)*2,87 : -1,25*2*0,5-1,26*2*0,5-1,1*0,5*2 : Konec provozního součtu : 91,9295*2,631*2*1,1*0,001 : 0,5321		0,53000 2,00000		
5	3R01	Mobilní normá stěna dl.25m vč.lana, navijáku a uchycení- dodávka+montáž Normá stěna bude vysoká min 400mm, z toho min 200mm nad vodní hladinou. : Nosné lanko normé stěny: bude použito šestipramenné lanko (6x7) z drátů o jmenovité pevnosti 1570MPa, které při průměru 5mm a hmotnosti 0,076kg/m má únosnost 12,95kN. Je možné použít i jiný typ lanka o stejné nebo vyšší únosnosti : Pro napínání bude použit ruční naviják s únosností min.12 kN. : Vše je podrobněji popsáno v technické zprávě S 2.1 stavebně konstrukční části a výkresové dokumentaci. : 2	ks		40 000,00	80 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		2,00000		20 346,00
6	430362021R00	Výztuž schodišťových konstrukcí sítí Kari deska schodiště B1.1:((3,562+2,84)*0,5*1,8/0,832+2,9*0,3/0,832)*2,631*2* 1.1*.001 : deska schodiště B2.1:((2,75+2,08)*0,5*1,8/0,832+2,1*0,3/0,832)*2,631*2* 001 : 0,0776	t	0,07760	22 500,00	1 746,00
7	434311116R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30 schodiště B1.1:1,5*9 : schodiště B2.1:1,5*7 : 24	m	0,08000 24,00000	400,00	9 600,00
8	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení schodiště B1.1:(0,3+0,2)*1,5*9 : schodiště B2.1:(0,3+0,2)*1,5*7 : 12	m2	24,00000 12,00000	600,00	7 200,00
9	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění schodiště B1.1:(0,3+0,2)*1,5*9 : schodiště B2.1:(0,3+0,2)*1,5*7 : 12	m2	12,00000 12,00000	150,00	1 800,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.		12,00000		55 016,94
10	953941210R00	Osazení kovových poklopů s rámy plochy do 1 m2	kus	2,00000	350,00	700,00
11	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus B1.2:18 : B2.2:16 : patka u schodiště B1.1:18 : patka u schodiště B2.1:14 : 66	kus	66,00000	190,00	12 540,00
12	95R01	Dodávka kotevních háků z kulatiny prof.16mm včetně pásoviny 80/8+svaření-nerez kotevní háky prof.16mm: : Začátek provozního součtu : B1.2:18 : B2.2:16 : Konec provozního součtu : 34*0,275*1,58 : kotevní háky prof.20mm: : Začátek provozního součtu : patka u schodiště B1.1:18 : patka u schodiště B2.1:14 : Konec provozního součtu :	kg	66,00000 129,27300	280,00	36 196,44

		32*0,75*2,47 : pásovina 80/8mm: : Začátek provozního součtu : B1.2:2 : B2.2:1,8 : patka u schodiště B1.1:2*2 : patka u schodiště B2.1:1,6*2 : Konec provozního součtu : 11*5,02 : 129,273					
13	55340051R	Poklop uzamykatelný HE 400 300x300x50 mm	kus	129,27000 2,00000	2 790,25	5 580,50	
Díl:	99	Přesun hmot				5 756,40	
14	998322011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné a betonové	t	143,91001	40,00	5 756,40	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				18 532,00	
15	767421142R00	Montáž opláštění - oplechování rohové 2,37+1,97+2,5+2,2 : 9,04	m	9,04000	250,00	2 260,00	
16	767R01	Oplechování nátokové hrany plechem tl.8mm,rš360mm včetně kotvení pás.40/4mm a přivaření 2,37+1,97+2,5+2,2 : 9,04	m	9,04000 9,04000	1 750,00	15 820,00	
17	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	9,04000 180,80000	2,50	452,00	

ČASOVÝ HARMONOGRAM



**Stavíme na
pevných základech**

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

tel +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz

VD Vír I - pevná norná stěna na konci vzdutí	2016																	
	září					říjen				listopad					prosinec			
kalendářní týden	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Druhy prací	zahájení stavby: 10.10.2016																	
Přípravné práce																		
Oprava a opevnění břehů kam. rovinaninou																		
Závěrový práh z lomového kamene																		
Železobetonové kotevní bloky, norná stěna																		
Dokončovací práce																		
VD Vír I-pevn.norná stěna na konci vzd.																		
ukončení celé stavby: 9.12.2016																		

ukončení celé stavby: 9.12.2016

Datum: 29.9.2016

Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti SPH stavby s.r.o.



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

DJČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz



Stavíme na
pevných základech

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

tel +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz

Seznam případných subdodavatelů

1	Obchodní firma nebo název:	ZK - BRNO s.r.o.	Geodetické práce
	Sídlo/místo podnikání:	Marie Hübnerové 1704/58 Řečkovice, 621 00 Brno	
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným	
	Telefon:	+420 517 070 540	
	E-mail:	zk-brno@zk-brno.cz	
	IČ / DIČ	65278500/CZ65278500	
	Statutární orgán - osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Pavel Vavroušek, jednatel	

V Bystřici nad Pernštejnem

Dne 29.09.2016

Podpis osoby oprávněné jednat jménem dodavatele:

Ing. Radek Pospíšil, jednatel



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

