



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

č. smlouvy zhotovitele: 12/2017

č. smlouvy objednatele (CES): E292-S-2528/2017

č.j. 10533/2017-GR-SON OLC

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384
Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00
IČO 70994234, DIČ CZ70994234

organizační složka Správa osobních nádraží Olomouc (dále jen SON)

zastoupená xxxxx

Bankovní spojení: xxxxx

Kontaktní adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc, Jeremenkova 103/23, 779 00 Olomouc

Korespondenční adresa pro zasílání smluvní korespondence a faktur:

P. O. Box 61, 772 00 Olomouc

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

xxxxx

xxxxx

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, ve věcech fakturace, odsouhlasování změn:

xxxxx

xxxxx

Technický dozor objednatele:

xxxxx

xxxxx

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o.

Spisová značka: C 24225 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

IČO 258 78 778 , DIČ CZ25878778

Statutární orgán: xxxxx

bankovní spojení: xxxxx

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: xxxxx

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a ve věcech fakturace a odsouhlasování změn: xxxxx

xxxxx

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc, P. O. Box 61, 772 00 OLOMOUC

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234 www.szdc.cz

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Štěpánov - oprava výpravní budovy“, ev. č.: 29217007 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Dílo

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění vyplývajících z této Smlouvy a jejích příloh a předání Dokladů.

2 Předmět a účel díla

- 2.1 Předmětem díla je realizace a splnění účelu díla výše uvedené veřejné zakázky na stavební práce.
- 2.2 Předmět díla je blíže specifikován v zadávací dokumentaci, která je přílohou č. 4 této smlouvy, přičemž konkrétně je rozsah díla popsán v Technické zprávě a Projektové dokumentaci pro provedení stavby.
- 2.3 Předmět díla musí být proveden v souladu se Smlouvou včetně jejích příloh, Výzvou k podání cenové nabídky, která je přílohou č.4a této smlouvy a dále v souladu s právními předpisy, normami ČSN, technickými normami, harmonogramem stavby dle cenové nabídky zhotovitele a všemi platnými veřejnoprávními povoleními a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a správců infrastruktury.
- 2.4 Jakost ani provedení Předmětu díla je/není určeno vzorkem ani předlohou.
- 2.5 Účelem této smlouvy je realizace předmětu plnění výše uvedené veřejné zakázky dle zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro objednatel.
- 2.6 Zhotovitel touto smlouvou garantuje objednateli splnění předmětu výše uvedené veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedených v této smlouvě.
Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňoval účel veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací,
 - v případě chybějících ustanovení této smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo nabídky zhotovitele.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo dle podmínek této smlouvy řádně a s odbornou péčí a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu uvedenou v odstavci 3.1 této smlouvy. Za dokončené dílo k převzetí objednatel se pokládá jen takové dílo, které nebude mít při předání a převzetí žádnou vadu či nedodělek.

3 Cena díla (bez DPH)

- 3.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou jako nejvýše přípustná a činí 3.025.897,24 Kč bez DPH.
- 3.2 Zhotovitelem oceněná Rekapitulace ceny Díla je přílohou č. 3 této smlouvy.
- 3.3 Zhotovitel uzavřením smlouvy o dílo prohlašuje, že cena za dílo obsahuje ocenění díla v rozsahu všech prací a technologických postupů nutných k řádnému dokončení díla bez vad a je si vědom toho, že nebude v průběhu provádění díla zvyšována cena za jeho provedení. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně likvidace odpadu.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místem plnění na základě této smlouvy o dílo je Výpravní budova ve Štěpánově, č. p. 169, která je součástí pozemku p. č. 1093, v k. ú. Štěpánov u Olomouce, zapsaného na LV č. 1452 u Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrálního pracoviště Olomouc.

4.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v následujících termínech:

zahájení: bezodkladně po předání a převzetí staveniště, které je zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy

ukončení: do 120 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště

Při předání a převzetí staveniště zhotovitel stavby předloží objednateli k odsouhlasení harmonogram prací s termíny jednotlivých etap výstavby. Harmonogram bude u jednotlivých prací vycházet z jejich řádných technologických postupů i technologických přestávek, vyplývajících z příslušných norem a technických listů výrobců.

5 Platební podmínky

- 5.1 Zaplacení smluvní ceny díla dle čl. 3.1. této smlouvy provede objednatel úhradou faktur, podle dále uvedených podmínek a v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě a Obchodních podmínkách, je oprávněn objednatel ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit novou fakturu a doručit ji objednateli na jeho kontaktní adresu.
- 5.2 Při splnění podmínek § 92e ZDPH, je zhotovitel povinen vystavovat daňové doklady se zřetelem na pravidla režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a ZDPH.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 5.4 Případné vícepráce budou fakturovány zásadně samostatně a v souladu s příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek.
- 5.5 Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání předmětné částky z účtu objednatele.
- 5.6 Předpokladem a současně podmínkou vzniku nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla je provedení prací dle podmínek této smlouvy a fakturace provedených a ověřených prací v souladu s touto smlouvou. Obě podmínky platí současně.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:

Úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude oprávněným zástupcem objednatele odsouhlasený originál soupisu provedených prací a předávací protokol díla.

- 5.8 Kontaktní adresa pro zasílání faktur je uvedena v záhlaví této smlouvy.
- 5.9 Právo na zaplacení ceny díla nebo jeho části vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku v souladu s touto smlouvou, na základě řádného předání a převzetí provedeného díla nebo jeho části objednatelem. Pokud bude dílo nebo jeho část vykazovat drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho části funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, nebrání tato skutečnost vzniku práva zhotovitele fakturovat cenu díla, za předpokladu, že objednatel dílo nebo jeho část s takovými vadami od zhotovitele převezme. Objednatel však má v takovém případě právo pozdržet zaplacení části ceny díla až do úplného odstranění všech vad, a to ve smyslu sjednaných Obchodních podmínek.

6 Záruční doba

- 6.1 Záruční doba je stanovena dle přílohy č. 1 této smlouvy – Obchodních podmínek s tím, že pro účely uvolňování pozastávek je platná lhůta 60 měsíců od protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

7 Poddodavatelé

- 7.1 Na provedení Díla se budou podílet Poddodavatelé uvedení v příloze č. 6 této smlouvy.
- 7.2 Není-li připojen seznam poddodavatelů zhotovitele, bere se, že zhotovitel provede práce pouze svými zaměstnanci, či si schválení poddodavatelů u objednatele ještě vyžádá.

8 Další ujednání

- 8.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 8.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
 - 8.2.1. za Objednatele xxxxx
 - 8.2.2. za Zhotovitele xxxxx
- 8.3 Zhotovitel je povinen zpracovávat měsíční zprávu zhotovitele dle bodu 91 Obchodních podmínek v případě, že cena díla uvedená v odstavci 3.1 této smlouvy přesahuje částku 5.000.000,- Kč bez DPH, anebo pokud doba plnění uvedená v odstavci 4.2 této smlouvy je delší než 6 měsíců. Měsíční zprávu zpracuje zhotovitel dle vzoru, který je přílohou č. 8 této smlouvy.

9 Závěrečná ujednání

- 9.1 Podpis smlouvy je projevem souhlasu s celým jejím obsahem včetně všech příloh a Zhotovitel prohlašuje, že dokumenty uvedené v této smlouvě mu byly před podpisem této smlouvy k dispozici, že byl s jejich obsahem seznámen, a že jejich obsah je pro něj bez výhrad závazný.
- 9.2 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto smlouvou včetně jejich příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této smlouvy a textem jejich příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této smlouvy.
- 9.3 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 9.4 Zhotovitel prohlašuje, že
 - se zněním Obchodních a Technických podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,
 - v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.
- 9.5 Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž 2 vyhotovení obdrží Objednatel a 1 vyhotovení Zhotovitel.
- 9.6 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních a Technických podmínek se řídí českým právním řádem.
- 9.7 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními a Technickými podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 9.8 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 9.9 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 9.10 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 9.11 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu smlouvy a případných dodatků (bez příloh, identifikace osob, kontaktů a bankovního spojení) na webových stránkách objednatele.

Přílohy

1. Obchodní podmínky pro stavební práce SON
2. Technické podmínky pro stavební práce SON
3. Oceněný položkový rozpočet
4. Zadávací dokumentace veřejné zakázky
 - a. Výzva k podání nabídky
 - b. Technická zpráva
 - c. Dokumentace pro provedení stavby - seznam
5. Oprávněné osoby
6. Seznam poddodavatelů
7. Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
8. Vzor měsíční zprávy zhotovitele

V Olomouci dne 24.4.2017V Uničově dne 24.4.2017

Objednatel

XXXXX

XXXXX

Zhotovitel

XXXXX

XXXXX

Příloha č. 1
Obchodní podmínky pro stavební práce SON

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY O DÍLO
OBCHODNÍ PODMÍNKY NA STAVEBNÍ PRÁČE
SPRÁVY OSOBNÍCH NÁDRAŽÍ
SŽDC

verze 09/2016

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
 - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.4. **SZ** – zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.5. **ZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.6. **Objednatel** – smluvní strana uvedená ve Smlouvě jako Objednatel.
 - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
 - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
 - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
 - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
 - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
 - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
 - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo Zadávací dokumentací.
 - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
 - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
 - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
 - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
 - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.

- 1.19. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
- 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).
- 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDHP povinen uhradit DPH.
- 1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo.
- 1.28. **TÚDC** – Technická ústředna dopravní cesty, organizační jednotka Objednatele.
- 1.29. **Zadávací dokumentace** - Zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele (objednatele), vymezující předmět veřejné zakázky (díla). Zadavatel (objednatel) v tomto dokumentu specifikuje veškeré údaje, požadavky či technické podmínky, které zhotovitelům umožní vypracovat na jejich základě porovnatelné nabídky.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o dílo učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
3. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo má účinky včasného přijetí, pokud navrhuje Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.
4. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhuje Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhuje Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
5. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Smlouvy o dílo tak, že se Smluvní strana, jíž je návrh určen, podle návrhu zachová.
6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o dílo i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o dílo přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vylučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Smlouva o dílo uzavřena není.**
7. Smlouva o dílo může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo v Zadávací dokumentaci a zároveň
 - 9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
 - 9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
 - 9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady, rozhodnutími, sděleními, souhlasy, povoleními či jinými výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení díla objednatel získá a jež objednatel zhotoviteli předal nebo s nimiž se zhotovitel jinak seznámil, či které je zhotovitel povinen pro realizaci díla získat,
 - 9.4. v souladu s požadavky platných právních předpisů a příslušných norem, vyhlášek a nařízení,
 - 9.5. v souladu s dokumentacemi a technickými a technologickými podmínkami výrobců materiálů, výrobků a zařízení a dalšími relevantními předpisy, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - 9.6. v souladu s interními předpisy objednatel, které se týkají předmětného díla a se kterými se Zhotovitel, jak prohlašuje, seznámil.
 - 9.7. v souladu se všemi podmínkami stanovenými smlouvou o dílo a jejími přílohami a se všemi podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné.
10. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny veškerých norem, vyhlášek, nařízení a předpisů objednatel, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatel uplatněny.
11. Opatřuje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.
13. Zhotovitel se zavazuje, že provedené dílo bude mít při jeho předání a převzetí a poté i po celou záruční dobu jakost dohodnutou v části 15 těchto obchodních podmínek, a že bude po celou dobu jeho životnosti způsobilé pro použití k účelu, k němuž je určeno.
14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatel převést na jinou osobu práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy o dílo a jejích příloh.

ČÁST 4 - CENA DÍLA

15. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
16. Zhotovitel uzavřením smlouvy o dílo prohlašuje, že cena za dílo, kterou uvedl ve své nabídce, obsahuje ocenění díla v rozsahu všech prací, dodávek a technologických postupů nutných k řádnému dokončení díla bez vad a je si vědom toho, že z těchto důvodů nebude v průběhu provádění díla zvyšována cena za jeho provedení.
17. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla (v oddělených položkách).
Cena za dílo obsahuje mimo jiné také:
 - Základní rozpočtové náklady (ZRN)
 - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
 - zařízení staveniště (ZS), pronájmy, opatření v rámci ZS a dočasné konstrukce
 - náklady na média a energie

- ztížené podmínky výstavby
- geodetickou činnost
- koordinační a kompletační činnost
- výkony prováděné organizačními jednotkami Objednatele jako součást dodávky díla pro zhotovitele
- zkoušky a revize, náklady na vzorkování
- cla, správní poplatky
- zajištění plnění kvalitativních požadavků a dokladů o shodě s prvky interoperability a Osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009.
- ostatní (náklady na činnosti, které mohou vzniknout při realizaci a nelze je zařadit do předchozích nákladů)

Součástí nákladů stavby je i skládkovné a náklady na pořízení dokumentace skutečného provedení stavby

18. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit náklady vzniklé s užíváním nemovitostí vlastníků nemovitostí, které nejsou ve vlastnictví objednatele a které bude zhotovitel potřebovat pro účely provádění díla, zejména pro účely zařízení staveniště a přístupu na staveniště. Cena za jejich užívání je součástí nákladů na zařízení staveniště v rámci dohodnuté ceny za dílo.
19. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
20. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
21. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
22. Rozpis ceny díla, na jehož základě byla sjednaná cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
23. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).

ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA

24. Změna ceny díla je možná pouze v případě
 - 24.1. Objednatelem požadovaných víceprací nebo méněprací,
 - 24.2. že v průběhu provádění díla zjistí potřeba provést pro jeho řádné dokončení práce, dodávky nebo služby neobsažené v Zadávací dokumentaci, zhotovitel je nemohl při sestavování nabídky objektivně předpokládat,
 - 24.3. v průběhu provádění díla zjistí, že pro jeho řádné dokončení není potřeba provést všechny práce, dodávky nebo služby obsažené ve výkazu výměr a objednatel bude po zhotoviteli požadovat, aby tyto činnosti jako méněpráce neprováděl, či se ukáže, že provádění takovýchto prací neproběhlo,
 - 24.4. zjistí-li Zhotovitel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatelem vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
 - 24.5. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
25. Zhotovitel se zavazuje zpracovat změnové listy bezprostředně poté, co se dozví informaci měnící cenu díla nebo harmonogram stavby a to do 5 pracovních dnů od jejich zjištění pro umožnění včasné kontroly předmětu změnového listu. Při nedodržení termínu bude na změnový list nahlíženo tak, že není relevantní. V případě nedodržení lhůty na zpracování změnového listu po přímé výzvě objednatele bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta 500 Kč za každý den nepředložení.
26. Případné změny, týkající se provádění díla, je možné projednat jen s pověřenými osobami objednatele při vzájemných konzultacích a poradách. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele ke

- konzultacím technického řešení a k výrobním poradám nejméně 5 dní před termínem jejich konání. Z jednání zhotovitel pořídí zápis, jenž bude součástí odevzdaného díla.
27. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami smluvního položkového rozpočtu, jejichž výše je po celou dobu realizace Díla neměnná, je-li ve Smlouvě o dílo zahrnut.
 28. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o dílo zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá prokázaná transparentním výpočtem, či předložením kalkulace z aktuální cenové soustavy ÚRS PRAHA a.s.
 29. Zhotovitel je povinen veškeré změny Díla zdokumentovat (věcné zdůvodnění, fotografie, zákresy apod...) a veškeré tyto podklady předložit jako součást změnového listu Zhotovitele.
 30. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě o dílo.

ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

31. Objednatel neposkytuje zálohy.
32. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
33. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě a po převzetí Díla, či v případě měsíční fakturace do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelem.
34. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
35. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
36. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
37. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků. Její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatelem. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele **nejméně** následující údaje:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO: 709 94 234
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384
38. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dne měsíce následujícím po měsíci, ke kterému se Výzva k úhradě vztahuje.
39. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
40. *neobsazeno*
41. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
42. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 32 - 40 Obchodních podmínek se užijí obdobně.
43. Ustanovení §2611, §2620 - 2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

44. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat.

ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

45. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo dle termínů plnění ve Smlouvě uvedených.
46. Je-li součástí povinností Zhotovitele doprava Díla po jeho zhotovení do místa plnění dle Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen dopravit Dílo do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Zhotovitel Dílo Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Díla. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Zhotovitel v prodlení, dodá-li Dílo nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
47. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
48. Zjistí-li Zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

49. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou a odbornou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
50. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
51. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
52. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
53. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přerušit až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
54. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.
55. Pro účely řízení prací na prováděném díle jmenuje zhotovitel kontaktní osoby, resp. odpovědné zástupce, vedoucí prací a další odborně způsobilé osoby, jejichž požadovanou odbornou způsobilost doložil zhotovitel ve své nabídce. Tyto osoby budou oprávněny zastupovat zhotovitele ve věcech souvisejících s prováděním díla při pracovních jednáních se zástupci objednatel, autorským dozorem projektanta, správními úřady apod. Nabývat práv ve prospěch zhotovitele nebo brát na zhotovitele povinnosti budou tyto osoby oprávněny pouze za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy. V případě změny některé z těchto osob je zhotovitel povinen předložit objednateli kopii dokladů o kvalifikaci a způsobilosti nové osoby.
56. Minimálně jeden zástupce zhotovitele pro odborné vedení prací musí být vždy přítomen na předaném staveništi po dobu provádění vlastních prací na díle.
57. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly v souladu s obecně závaznými právními předpisy a interními předpisy objednatel povolení pro vstup do

- těchto prostor. Vydávajícím subjektem je Generální ředitelství SŽDC, odbor krizového řízení. Povolení se vydává dle předpisu SŽDC Ob1. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že tyto fyzické osoby splní požadavky na odbornou způsobilost dle předpisu SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“, (resp. do doby vypršení jejich platnosti dle Směrnice SŽDC č. 50), v platném znění.
58. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla včetně doby potřebné pro odstraňování případných vad plnit veškeré povinnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajistit tak bezpečnost a ochranu zdraví všech fyzických osob, které jsou oprávněny se zdržovat na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit, že všechny jeho osoby a osoby podzhotovitelů, které se budou podílet na provádění díla, budou prokazatelně seznámeny s aktuálním zněním předpisu SŽDC Bp1, Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, a budou dodržovat znění tohoto předpisu. Zhotovitel před zahájením prací předá odpovědnému zaměstnanci objednatele jmenovitý seznam všech osob podílejících se na realizaci díla s platnými doklady o vstupu do koleje a doloží, že tyto osoby byly proškoleny o bezpečnosti práce a mají odpovídající zdravotní a odbornou způsobilost.
59. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla včetně doby potřebné pro odstraňování případných vad plnit veškeré povinnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy na úseku ochrany životního prostředí.
60. Zhotovitel se zejména zavazuje zajistit veškerá opatření, kterými na co nejnížší možnou míru sníží vliv stavebních prací, které budou při provádění díla probíhat, na životní prostředí a zdraví obyvatel a jejich obtěžování nad míru přiměřenou poměrům hlukem, prachem, popílkem, kouřem, plyny, parami, pachy, pevnými a tekutými odpady, světlem, stíněním a vibracemi.
61. Zhotovitel odpovídá za dostatečnost, stálost a bezpečnost všech činností na staveništi a všech metod výstavby. Zhotovitel přiměřeně odpovídá za bezpečnost železničního provozu na jím rozpracovaném úseku.
62. Zhotovitel odpovídá za veškeré dokumenty, které je podle smlouvy o dílo a jejích příloh povinen vyhotovit v souvislosti s prováděním díla, za jím navržené technologické postupy výstavby a za jím navržené a s objednatelem dohodnuté změny způsobu provádění díla oproti podkladům a pokynům, které jsou pro zhotovení díla závazné.
63. Zhotovitel odpovídá za veškeré své vybavení, zařízení, materiál a obdobné věci, které umístí na staveništi.
64. Zhotovitel má povinnost vždy řádně označit stavenišť, vybavit ho prostředky zamezující vstup do staveniště a výstražnými cedulemi a dále prostředky a konstrukcemi zamezující prašnosti a omezujícími hluk a vibrace.
65. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveništi a jeho vybavení reklamní cedule pouze po písemném svolení objednatele.
66. Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“. Kontrola bude prováděna dle Pokynu generálního ředitele č.3/2011 „Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

Harmonogram

67. Je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli upřesněný Harmonogram díla tzv. podrobný Harmonogram provádění díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo.

68. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu, každý měsíc předkládat vyhodnocený aktuální harmonogram a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

Kontrola provádění prací

69. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím vlastních zaměstnanců, či prostřednictvím externí firmy, jejichž osoby oprávněné k výkonu Technického dozoru objednatele budou Zhotoviteli písemně sděleni, případně zápisem do stavebního deníku.
70. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele budou zajišťovat technický dozor objednatele v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami a v souladu s interními předpisy objednatele, které jsou pro provádění díla závazné.
71. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele dohlíží, zda zhotovitel provádí dílo v souladu se všemi podklady převzatými od objednatele a pokyny danými mu objednatelem, které jsou v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami pro provedení díla závazné (ve smlouvě o dílo a jejích přílohách jsou uváděny jako „podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné“).
72. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele se účastní všech rozhodujících jednání, řízení, kontrol a zkoušek souvisejících s prováděním díla od zahájení jeho provádění a předání staveniště až do jeho předání a převzetí, dále se účastní případných jednání spojených se zahájením zkušebního provozu a kolaudačního řízení.
73. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele předávají zhotoviteli staveniště a nemovitosti určené v projektu stavby jako nemovitosti určené pro provedení díla a případně též nemovitosti určené pro zařízení staveniště a pro přístup na staveniště. Po ukončení prací na předemných nemovitostech tyto nemovitosti protokolárně přebírají zpět od zhotovitele. Pro tyto účely zabezpečují vyhotovení protokolu o zpětném předání nemovitostí po ukončení prací.
74. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele přejímají od zhotovitele veškeré práce provedené na díle a všechny dokončené dodávky nebo jejich dokončené části a provádí kontrolu věcného a finančního plnění, kontrolu předkládaných vzorků materiálů, zařízení a výrobků, cenové správnosti a úplnosti dokladů předkládaných k zaplacení ceny za dílo. V souvislosti s přejímkou provedených prací a dodávek odsouhlasují a podepisují soupis provedených prací a zjišťovací protokol.
75. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací na díle upozorňují zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku. V souvislosti se zjištěnými nedostatky jsou oprávněni po zhotoviteli žádat odstranění jakýchkoliv zjištěných vad a za tím účelem stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu.
76. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni dohlížet, zda zhotovitel ve stanovených lhůtách odstraní vady, které byly zjištěny v průběhu provádění prací na díle, při přejímacím řízení nebo při kolaudaci stavby a přejímá práce a dodávky, které byly na díle provedeny za účelem odstranění těchto vad.
77. V průběhu provádění díla jsou zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele oprávněni kontrolovat práce, které mají být zakryty nebo které budou při přejímacím řízení nepřístupné, podrobnosti stanoví technické podmínky. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou též oprávněni kontrolovat dodržování platných předpisů na úseku ochrany životního prostředí, zejména v oblastech nakládání s odpady, nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky, ochrany vod, prevence havárií, emisí hluku a vibrací, ochrany přírody a ochrany ovzduší.
78. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni zapisovat záznamy do stavebního deníku, podrobnosti stanoví technické podmínky.
79. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni kontrolovat, zda práce na díle postupují v souladu s podmínkami stanovenými smlouvou o dílo a jejími přílohami a upozorňovat zhotovitele na nedodržování termínů.
80. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele přejímají od zhotovitele dokumentaci skutečného provedení stavby.

81. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště, do dílen a skladů zhotovitele v době, kdy v těchto prostorách zhotovitele probíhá činnost související s prováděním díla. Jsou oprávněni vyžádat si od zhotovitele k nahlédnutí výsledky kvalitativních zkoušek, výrobní výkresy a další podklady, podle nichž je dílo prováděno.
82. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni požadovat po zhotoviteli vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části díla z důvodu podezření, že tato část díla neodpovídá smlouvě o dílo, obchodním podmínkám, rozhodnutím, sdělením, souhlasům, povolením či jiným výsledkům úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely díla nebo v souvislosti s ním objednatel získal nebo do doby dokončení díla objednatel získá a jež objednatel zhotoviteli předal nebo s nimiž se zhotovitel jinak seznámil, nebo rozhodnutím, sdělením, souhlasům, povolením či jiným výsledkům úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je zhotovitel povinen dle smlouvy o dílo získat, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením zhotovitel.
83. Zaměstnanci vykonávající technický dozor objednatele jsou oprávněni vznášet námítky vůči kterékoliv fyzické nebo právnické osobě, která byla zaměstnána nebo najata zhotovitelem nebo některým z jeho podzhotovitelů a která nesplňuje kvalifikační předpoklady pro výkon svěřených prací nebo při provádění prací zanedbává řádné vykonávání svých povinností nebo ohrožuje bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo způsobuje škodu na majetku objednatele nebo třetích osob a požadovat po zhotoviteli její okamžitě odvolání. Takovou osobu je zhotovitel povinen bez prodlení odvolat a nahradit jinou.
84. V případě, že objednatel při provádění díla zjistí, že práce na díle nebo jeho části provádí podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami, má zaměstnanec vykonávající technický dozor objednatele právo nařídit přerušování prací na díle nebo jeho části až do doby, kdy zhotovitel takového podzhotovitele z provádění prací na díle odvolá.
85. V případě, že objednatel při provádění díla zjistí, že se zhotovitel dopustil hrubého porušení technologické kázně nebo činnosti, kterou by byla ohrožena bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, má zaměstnanec vykonávající technický dozor objednatele oprávnění nařídit přerušování prací na díle a dohodnout se zhotovitelem další postup při provádění díla. Výše uvedené porušení povinností ze strany zhotovitele se bude považovat za podstatné porušení smluvních povinností a zakládá na straně objednatele právo odstoupit od smlouvy o dílo.
86. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
87. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
88. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
89. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
90. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru objednatele. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolní prohlídku stavebnímu úřadu a jím přízvaných dotčených orgánů včetně autorizovaných osob, vstupovat na staveniště, nahlížet do dokumentace stavby a vytvářet další předpoklady pro výkon kontroly.

91. Zhotovitel se zavazuje každý měsíc připravit zprávu o postupu prací a ve třech kopiích a rovněž v elektronické formě je předat TDS. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po Dni zahájení prací. Poté budou zprávy předávány za každý kalendářní měsíc zpětně, vždy do sedmi (7) dnů po skončení kalendářního měsíce, jehož se týkají. Podávání zpráv bude pokračovat, dokud Zhotovitel neskončí všechny práce, o nichž je známo, že dosud scházejí k datu dokončení, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí Díla. Každá zpráva bude obsahovat:

- shrnutí smluvních záležitostí
- definice problémových okruhů projektu
- diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací, Dokumentace Zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na Staveniště, stavebních prací, montáže a zkoušení,
- shrnutí změn projektu
- shrnutí finančního plnění projektu
- bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv riskantních nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahům s veřejností,
- srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení Díla v souladu se Smlouvou, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání prodlení se zhotovením Díla
- fotografie ukazující stav výroby a pokrok na Staveništi.

Kontrolní dny

92. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.

93. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.

94. Zástupci Zhotovitele uvedení ve Smlouvě o dílo jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele podílející se v souladu se Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami na provádění Díla.

95. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.

96. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola věcného a časového postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

97. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

98. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.

99. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Použité materiály a výrobky

100. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

101. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

102. Zhotovitel se zavazuje, že bez odsouhlasení objednatel a zhotovitele projektu stavby nebude provádět jakékoliv změny projektovaných parametrů a technologií prováděného díla.

Částečné plnění

103. Nabízí-li Zhotovitel Objednateli částečné plnění Předmětu díla, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno ve Smlouvě o dílo, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li

Objednatel částečné plnění, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

Ostatní ujednání

104. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
105. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
106. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelem a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
107. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
108. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
109. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

110. Ustavení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo nebo z povahy Předmětu díla vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
111. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
112. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
113. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
114. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
115. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
116. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
117. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatelem.

ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA

118. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
119. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
120. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatelem jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství

- Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatel Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
121. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
 122. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatel. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatel, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
 123. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
 124. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době domluvené s Objednatel.
 125. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
 126. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ

127. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu - poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
128. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo, či po písemném schválení podzhotovitele Objednatel.
129. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
130. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.
131. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
 - 131.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - 131.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

132. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů k prokázání kompletnosti díla a k bezpečnému užívání díla včetně případného kolaudačního rozhodnutí.
133. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
 - 133.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
 - 133.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
 - 133.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
 - 133.4. zprávy o revizích a kontrolách a osvědčení legislativně předepsaných kontrolních orgánů (TIČR, TSI apod...),
 - 133.5. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
 - 133.6. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
 - 133.7. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 133.8. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak zneprístupněné,
134. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
135. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad.
136. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přijímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přijímacího řízení). Přijímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
137. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přijímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
138. O průběhu přijímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přijímacího řízení zjištěny, s určením termínů, do kdy mají být tyto vady a nedodělky odstraněny.
139. Po odstranění veškerých vad a nedodělků je možné přistoupit ke zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
140. O předání a převzetí díla bude pořízen protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel, podepsaný bude za objednatele díla i za zhotovitele díla kontaktními osobami ve věcech technických.
141. Předávací protokol obsahuje
 - 141.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
 - 141.2. datum převzetí Díla,
 - 141.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
 - 141.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla, které případně Objednatel umožní odstranit až po předání díla,
 - 141.5. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
142. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
143. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 208 - 229 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
144. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
145. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění

- vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
146. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
147. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užití ustanovení odstavců 169 - 178 Obchodních podmínek obdobně.
148. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
149. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

150. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.
151. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zapracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
152. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
153. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastníkem pozemku, užití se ustanovení odstavců 150 a 151 přiměřeně.
154. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
155. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.
156. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
157. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

158. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Zadávací dokumentací, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN. Dílo nebo jeho část, která nesplňuje výše uvedené požadavky, má vady.
159. Zhotovitel podpisem smlouvy o dílo poskytuje na provedené dílo nebo jeho části minimálně níže uvedenou záruku za jakost v délkách:
- Na izolace proti vodě, skladby plášťů a nosné konstrukce poskytuje zhotovitel minimálně záruku za jakost v délce 10 let.
- Na stavební a montážní práce poskytuje zhotovitel záruku za jakost v délce 5 let.
- Záruka za jakost komponentů samostatně dodávaných od jiných výrobců, jako jsou např. baterie, relé, počítače apod., se řídí záručními podmínkami těchto výrobců.
- Záruku za jakost komponentů se však zhotovitel zavazuje poskytnout nejméně v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí předmětného provozuschopného celku nebo jiné části díla, jehož je tento komponent součástí. V případech, kdy by záruční doba poskytnutá výrobcem komponentu

- překročila výše uvedenou dobu 24 měsíců, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli záruku za jakost v této delší době.
160. Zhotovitel je povinen současně při předání jednotlivých SO a PS, jichž jsou výše uvedené komponenty součástí, předat objednateli příslušné doklady, které prokazují poskytnutí záruky konkrétním výrobcem těchto komponentů. Výše uvedené doklady musí být objednateli poskytnuty v českém jazyce.
 161. V případě, že se po uplynutí záruční doby poskytnuté na jednotlivé komponenty objeví na těchto komponentech vada, hradí náklady na pořízení nových komponentů objednatel, resp. správce DLHM. V případě, že se vada na těchto komponentech objeví ještě v průběhu záruční doby poskytnuté zhotovitelem na provozuschopný celek nebo jinou část díla, jehož jsou součástí, zavazuje se zhotovitel až do okamžiku uplynutí této záruční doby zajistit výměnu dotčených celků nebo komponentů a nese náklady s touto výměnou spojené.
 162. V případě, že objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti zhotovitele za vady, na jehož základě zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
 163. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
 164. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 190 - 200 Obchodních podmínek.
 165. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
 166. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 190 - 200 Obchodních podmínek.
 167. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o dílo.
 168. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
 169. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věci stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
 170. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
 171. Zhotovitel nenes odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

172. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
173. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
174. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.

175. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
 - 175.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
 - 175.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
 - 175.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
 - 175.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
176. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
177. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 208 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
178. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
179. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
180. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

181. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
182. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 24 hodin.
183. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
 - 183.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
 - 183.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
 - 183.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
184. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
185. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady, které Zhotovitel je schopen prokazatelně přičíst dané reklamaci.
186. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
187. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
188. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
189. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo, než Předmětu díla, užití se ustanovení odstavců 206 – 228 obdobně.

190. Ustanovení §1917 – 1924, §2099 – 2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

191. Ustanovení této části se užití v případě, že ze Smlouvy o dílo vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
192. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o dílo, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně díla.
193. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo a dále kdykoli v průběhu provádění Díla nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatel vyzván. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
194. Zhotovitel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, budou nejméně po dobu provádění poddodávky pojištěni pro případ škody způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
195. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
196. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.
197. Zhotovitel odpovídá za všechny škody a nemajetkovou újmu, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění díla porušením svých právních povinností sám Zhotovitel nebo jeho podzhotovitel.
198. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které byly objednateli ve správním, soudním či jiném obdobném řízení uloženy jako pokuty či jiné majetkoprávní sankce za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.
199. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností. Takto se zhotovitel zavazuje uhradit například i škodu či nemajetkovou újmu, která vznikla provozovateli drážní dopravy v důsledku zpoždění vlaků, které bylo způsobeno porušením povinností zhotovitele při provádění díla.
200. Objednatel odpovídá zhotoviteli za škodu a nemajetkovou újmu, které mu v souvislosti s prováděním díla způsobil zaviněným porušením svých právních povinností.
201. Povinná smluvní strana se zavazuje nahradit druhé smluvní straně způsobenou škodu či nemajetkovou újmu v penězích do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí byla doručena písemná výzva druhé smluvní strany k náhradě škody či nemajetkové újmy.

ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

202. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatel nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
203. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
- 203.1. bezúplatně,
- 203.2. jako nevýhradní,

- 203.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
- 203.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
- 203.5. bez množstevního omezení.
- 204. Objednatel není povinen oprávnění využít.
- 205. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
- 206. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
 - 206.1. upravit či jinak změnit označení autora,
 - 206.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
 - 206.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
- 207. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

ČÁST 20 - SANKCE

- 208. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době nebo jeho části ve sjednaných termínech dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z Ceny díla za každý den prodlení.
- 209. Při nedodržení smluvního milníku uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3% z Ceny díla za každý den prodlení.
- 210. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané záruční době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
- 211. V případě prodlení zhotovitele se splněním dodatečné lhůty poskytnuté objednatelům nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 500,- Kč za každý případ a započatý den prodlení.
- 212. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 20.000,- Kč za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště.
- 213. V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost řádně předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených smlouvou o dílo a jejími přílohami, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 214. V případě, že zhotovitel vyzve objednatel k přejímce provedených prací, které mají být zakryty nebo které budou při přejímacím řízení nepřístupné a tyto nebudou provedeny dle předchozích písemných připomínek objednatel ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty až do výše 500,- Kč za každou marně započatou hodinu přítomnosti zaměstnance vykonávajícího stavební dozor objednatel na stavbě.
- 215. V případě, že zhotovitel nepředloží průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, kterým je zaměstnancům zhotovitele a řidičům mechanismů dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí a nepředloží-li kopie dokladů výše uvedených osob o absolvování kabinetu bezpečnosti práce, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ za každý kalendářní den provádění prací tímto zaměstnancem.
- 216. V případě, že zhotovitel ani po výzvě nezjedná nápravu porušování pravidel BOZP, PO a ochrany životního prostředí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 10.000,- Kč za každé jednotlivé prokazatelné porušení povinností.

217. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a smlouvou o dílo a jejími přílohami, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 1% z ceny díla.
218. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo, byť by takové postoupení bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z nominální hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však 5 000 Kč, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.
219. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů, než povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
220. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
221. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

222. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
223. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
224. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatele nebo třetích osob.
225. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatele, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatelem opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
226. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

227. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.
228. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo

- neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala, nebo je-li porušení povinnosti ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
229. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.
230. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též
- 230.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
- 230.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
- 230.3. očitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
- 230.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,
- 230.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
- 230.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
231. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
232. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
233. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
234. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o dílo odstoupila.
235. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
236. V případě, že dojde k účinnému odstoupení od smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje:
- okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti,
 - do 10 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, vyklidit a předat zpět objednateli staveniště,
 - do 10 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, zjistit rozsah všech prací, které byly na díle skutečně provedeny ode dne posledního zjištění do doby ukončení prací na provádění díla a které byly objednatelem převzaty, a předat objednateli k odsouhlasení a potvrzení zjišťovací protokol,
 - v souladu s výše uvedeným zjištěným rozsahem prací provedených na díle vystavit a doručit objednateli daňový doklad za účelem úhrady na díle skutečně provedených a objednatelem převzatých prací,
 - vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení díla převzal,
 - předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedenému dílu nebo jeho části.

237. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
238. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
239. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
240. Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
241. Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle části 6 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
242. Zhotovitel za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy odpovídá za případné porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku použití předmětu díla.
243. Ustanovení §1977, §2002 - 2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 23 - PŘERUŠENÍ PRACÍ

244. Objednatel je oprávněn nařídít zhotoviteli přerušeni prací na provádění díla nebo jeho části v případě, že:
- zhotovitel neprovádí dílo v souladu se všemi podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné, nebo si při jeho provádění počíná takovým způsobem, že dochází k ohrožení bezpečného provozování dráhy, drážní dopravy, bezpečnosti, života nebo zdraví osob nebo při provádění díla porušuje závazné technologické postupy,
 - zhotovitel neoznámí objednateli skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, a nenavrhne zároveň objednateli změnu díla,
 - zhotovitel nezajistil ve stanoveném termínu odstranění skrytých překážek dohodnutým způsobem,
 - práce na díle nebo jeho části provádí podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami.
245. Nařízení přerušeni prací na provádění díla nebo jeho části je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit. V oznámení je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo nadále prováděl řádným způsobem. K tomuto účelu je oprávněn dát zhotoviteli pokyny, jak má dále při odstraňování vad a dalším provádění díla postupovat a stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu, ve které má zhotovitel odstranit vady a opět započít s řádným prováděním díla. Jestliže tak zhotovitel v této dodatečně poskytnuté lhůtě neučiní, bude to považováno za podstatné porušení povinností ze strany zhotovitele zakládající oprávnění objednatel od smlouvy o dílo se všemi důsledky, které jsou s takovýmto

- odstoupením z důvodů na straně zhotovitele spojeny. Veškeré náklady na odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla nese zhotovitel.
246. Přerušení prací na provádění díla z důvodů na straně zhotovitele v souladu s tímto bodem nemá vliv na termíny dohodnuté ve smlouvě o dílo a jejích přílohách.
247. Zhotovitel je oprávněn přerušit práce provádění díla nebo jeho části v nezbytném rozsahu v případě, že:
- objednatel nesplní svou povinnost poskytnout zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost ve věcech ohrožující provádění díla dle uzavřené smlouvy o dílo, a to ani v dodatečně mu k tomu zhotovitelem poskytnutých přiměřených lhůtách,
 - při provádění díla zjistil skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, a tyto překážky objednateli řádně oznámil.
248. O dobu, po kterou zhotovitel musel práce na provádění díla nebo jeho části přerušit z důvodů na straně objednatele v souladu s tímto bodem, se prodlužuje lhůta pro dokončení díla nebo příslušné části díla, na které musely být práce přerušeny.
249. V případě, že objednatel v termínu do 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení o přerušení prací na provádění díla sdělí zhotoviteli, že trvá na provedení díla s použitím předaných podkladů nebo daných pokynů, které zhotovitel v oznámení o přerušení stavby uvedl, je zhotovitel povinen obnovit práce na provádění díla bezodkladně po doručení tohoto sdělení objednatele do sídla zhotovitele, nejpozději však dnem následujícím po dni tohoto doručení. Vyjde-li dodatečně najevo, že závazný podklad nebo pokyn objednatele nebránil provedení díla řádným způsobem, má objednatel právo na náhradu všech škod či nemajetkové újmy, které mu zhotovitel neoprávněným přerušením prací a případně i překročením lhůty pro dokončení díla, způsobil. Zhotovitel není oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit z důvodů uvedených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku.
250. Smluvní strana, která je oprávněna nařídít přerušení prací na provádění díla nebo jeho části nebo tyto práce přerušit, je povinna tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně formou zápisu do stavebního deníku a současně i jako poštovní zásilku s dodejkou.
251. V oznámení musí být uveden termín, ke kterému se práce na provádění díla přerušují. V oznámení musí být dále uveden důvod, pro který se práce na provádění díla přerušují a odkaz na příslušné ustanovení smlouvy o dílo nebo jejích příloh, obecně závazného právního předpisu nebo jiného podkladu či pokynu, který je pro provedení díla závazný, který byl porušen a pro který se práce na provádění díla přerušují.
252. Případné přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, které bude vyplývat ze schválených technologických postupů a které bude delší než 7 kalendářních dnů, zapíše smluvní strany do příslušného stavebního deníku.
253. V případě, že objednatel nařídí zhotoviteli přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, zavazuje se zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla nebo jeho části s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti.
254. Po dobu přerušení prací na provádění díla nebo jeho části se však zhotovitel zavazuje zajistit provedení těch prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími a dále zabezpečit již provedené části díla před jejich poškozením, ztrátou, znehodnocením nebo zničením a zabezpečit staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob.
255. V případě přerušení prací na provádění díla nebo jeho části se zhotovitel zavazuje uskladnit již obstaraný materiál, výrobky a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, znehodnocení nebo zničení. Po dobu přerušení prací na díle nebo jeho části nese zhotovitel nebezpečí škody na těchto věcech, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
256. Smluvní strany se mohou dohodnout, že výše uvedený materiál, výrobky nebo zařízení převezme od zhotovitele objednatel. V tomto případě ponese objednatel od okamžiku jejich převzetí nebezpečí škody na těchto věcech.

257. V případě, že se smluvní strany dohodnou na převzetí materiálu, výrobků nebo zařízení objednatel, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli za tyto věci cenu, na které se smluvní strany dohodnou samostatnou písemnou dohodou. O fyzickém předání a převzetí věcí se smluvní strany zavazují pořídit samostatný zápis do stavebního deníku.
258. Smluvní strany se mohou dohodnout, že po přerušení prací na provádění díla převezme objednatel zpět staveniště. Pro tento případ se objednatel zavazuje, že dále ponese náklady na jeho udržování, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O této skutečnosti pořídí smluvní strany samostatný zápis, jehož jedno vyhotovení obdrží každá z nich.
259. Smluvní strana, která nese odpovědnost za přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, se zavazuje druhé smluvní straně nahradit náklady, které v souvislosti s přerušením prací prokazatelně vynaložila, a nahradit škodu či nemajetkovou újmu, která jí v souvislosti s přerušením prací prokazatelně vznikla.
260. Obnovení prací na provádění díla nebo jeho části je možné pouze v případě, že odpadnou nebo budou odstraněny překážky, pro které byly tyto práce přerušeny, nebo v případě dohody smluvních stran na změně díla.
261. Zhotovitel se zavazuje znovu započít práce na díle nebo jeho části bez zbytečného odkladu poté, kdy odpadnou nebo budou odstraněny překážky, pro které byly práce na provádění díla přerušeny nebo kdy se smluvní strany dohodnou na změně díla.
262. Při opětovném zahájení prací na provádění díla se smluvní strany zavazují před vlastním zahájením prací vykonat potřebné technické prohlídky za účasti zástupců smluvních stran. Smluvní strana, která nese odpovědnost za přerušení prací na provádění díla nebo jeho části, se zavazuje druhé smluvní straně nahradit náklady, které v souvislosti s opětovným zahájením prací na provádění díla prokazatelně vynaložila, a nahradit škodu či nemajetkovou újmu, která jí v souvislosti s opětovným zahájením prací na provádění díla prokazatelně vznikla.

ČÁST 24 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

263. Ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Díla, provádí-li Zhotovitel Dílo v souladu se Smlouvou o dílo po částech, není-li uvedeno jinak.

Postoupení, započtení

264. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelům vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o dílo.
265. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelům vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo na jakoukoliv pohledávku Objednatelů za Zhotovitelem.
266. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelům.
267. Zhotovitel se zavazuje, že nepostoupí práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez písemného souhlasu objednatelů.

Mlčenlivost

268. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě o dílo a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatelů. Povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy o dílo, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou

prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Poskytování informací

269. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy o dílo včetně Obchodních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Kontrola

270. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
271. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
- 271.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
- 271.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
- 271.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o dílo po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

Jazyk

272. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o dílo budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plyně česky ovládat. Jestliže česky jazyk plyně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočník.

Forma, označení času

273. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
274. Je-li ve Smlouvě o dílo nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

Reference

275. Zhotovitel je oprávněn uvádět Dílo a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Salvatorní klauzule

276. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o dílo nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením, které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.

Příloha č. 2
Technické podmínky pro stavební práce SON

PŘÍLOHA Č. 2 SMLOUVY O DÍLO
TECHNICKÉ PODMÍNKY NA STAVEBNÍ PRÁCE
SPRÁVY OSOBNÍCH NÁDRAŽÍ
SŽDC

verze 09/2016

1. PREAMBULE

Technické podmínky na stavební práce SON v návaznosti na Obchodní podmínky na stavební práce SON určují podmínky pro přípravu a provedení stavby a kontrolu a převzetí prací na stavbě. Pokud některá ustanovení těchto technických podmínek nelze vzhledem k povaze prováděného díla použít, jsou neúčinná.

U všech právních a interních předpisů uvedených v tomto dokumentu platí, že se užijí ve znění pozdějších předpisů.

2. Dokumentace pro stavbu, výrobní a dílenská dokumentace, vzorkování

- 1.1 Zhotovitel je povinen po obdržení schválené Zadávací dokumentace od Objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda Zadávací dokumentace nebo jiné závazné podklady a pokyny Objednatele, které se týkají provádění Díla, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo je provádět.
- 1.2 Zhotovitel v rozsahu svého plnění zpracovává dodavatelskou projektovou dokumentaci (dále jen „DD“). DD je dokumentací výrobní, dílenskou, montážní či realizační dokumentací s vyšší podrobností než dokumentace pro provedení stavby. DD zhotovitel zpracovává pro ty dodávky, které to ze své podstaty vyžadují, pro které je toto předepsáno v Zadávací dokumentaci, nebonichž toto vyžaduje objednatel. Pokud si zhotovitel není jist, zda je nutno pro jeho dodávku nebo její část zpracovat DD, je povinen dotázat se objednatele. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli DD včetně technických listů výrobků a materiálů určených k zabudování k vyjádření, a to za podmínek uvedených v následujících bodech této smlouvy.
- 1.3 Zhotovitel je povinen předkládat objednateli dílenskou a montážní dokumentaci stavby včetně technických listů, fyzických vzorků a výrobků a materiálů určených k zabudování k vyjádření (minimálně 3 vzorky), a to ve formě technických, katalogových listů, pokud Objednatel neurčí jinak. Fyzické vzorky jsou i části jednotlivých konstrukcí (tzv. “mock up”). U těchto vzorků dohodne zhotovitel s objednatелеm vždy přesný rozsah. Veškerou dokumentaci k vyjádření bude předkládat vždy ve čtyřech paré v tištěné a digitální podobě.
- 1.4 Jednotlivé části dílenské a montážní dokumentace budou předkládány objednateli nejméně patnáct dnů před termínem zahájení části díla, které se uvedená část dokumentace týká. Objednatel je povinen předložené části těchto projektů odsouhlasit či připomínkovat do deseti dnů ode dne převzetí od zhotovitele. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předmětnou částí souhlasí.
- 1.5 Zhotovitel je povinen připomínky objednatele, kterými objednatel požaduje jiné technické řešení, které není v rozporu s dokumentací pro provedení stavby a které lze realizovat za srovnatelných nákladů a nebude znamenat posunutí provádění díla v čase, zohlednit v dílenské a montážní dokumentaci, a to i v případech, že řešení navržené zhotovitelem v předložené části dokumentace je v souladu s dokumentací pro provedení stavby, projektem pro stavební povolení, rozhodnutími orgánů státní správy a samosprávy, právními předpisy a technickými normami.
- 1.6 Dílenská a montážní dokumentace se může odchýlit od dokumentace pro provedení stavby

v rozsahu, který vyplývá z míry podrobnosti jednotlivých stupňů dokumentace, čímž však není dotčena povinnost zhotovitele dodržet splnění termínů výstavby a ostatní podmínky této smlouvy.

- 1.7 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění Díla zajistit zpracování dokumentace skutečného provedení Díla pro geodetickou část a pro technickou část. Technická část dokumentace skutečného provedení Díla vychází z členění Díla a obsahuje změny, ke kterým došlo v průběhu stavby v dokumentacích jednotlivých PS a SO a v souhrnných částech dokumentace Díla. Součástí technické části dokumentace skutečného provedení Díla je i zhotovení knihy plánů dle příslušných Interních předpisů Objednatele. Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána vždy ve dvou vyhotoveních v tištěné i v elektronické verzi.

3. Staveniště

- 3.1 Staveniště je místo podle Zadávací dokumentace (případně dle místního určení objednatel), na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce. Zahrnuje stavební pozemek, popřípadě zastavěný stavební pozemek nebo jeho část anebo část stavby, popřípadě, v rozsahu vymezeném stavebním úřadem, též jiný pozemek nebo jeho část anebo část jiné stavby. Zahrnuje místo stavby a místa pro umístění zařízení staveniště zhotovitele.

Staveništěm jsou nemovitosti nebo jejich části, se kterými má objednatel právo hospodařit nebo k nim má jiné právo. Zhotovitel může pro vyhotovení díla použít i další nemovitosti

- 3.2 Napojovací body na inženýrské sítě pro zařízení staveniště projedná zhotovitel s příslušnými správci či vlastníky. Napojení na inženýrské sítě zhotovitel provede podle podmínek stanovených správci sítí. Zhotovitel zajistí měření odběru energií, vody, plynu. Náklady za odebrané energie, vodu a plyn jsou součástí ceny za dílo. Jakékoliv požadavky nad rámec určený projektem stavby či zadávacími podmínkami objednatel (výše odběru, nové přípojky apod.) je povinen zabezpečit na svůj náklad zhotovitel.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat projekt provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště a odpadového hospodářství pro potřeby své a potřeby svých subdodavatelů. Projekt provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště bude řešit osazení bezpečnostními značkami, noční osvětlení, rozvody sítí, vnitrostaveništní komunikace, oplocení, kanceláře pro řízení stavby a kanceláře pro osoby vykonávající TDS. Dále bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění podzemních vod a ovzduší. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu příslušného Interního předpisu Objednatele a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů ZS. Zhotovitel si zajistí u příslušného vlastníka (správce) potřebné průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost Objednatel.
- 3.5 Zhotovitel provozního, sociálního a výrobního zařízení Staveniště jej projedná s příslušnými orgány ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, , vše ve znění pozdějších předpisů. Před uvedením zařízení Staveniště do provozu zajistí Zhotovitel vydání rozhodnutí o povolení užívání stavby.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatel po dobu provádění Díla a umožní Objednateli užívat prostory pro práci pracovního týmu Objednatele dle Smlouvy. Součinnost dle tohoto odstavce bude spočívat v poskytnutí nezbytných prostor vybavených nábytkem spolu s obvyklými službami (vytápění, úklid apod.) bez technického vybavení.
- 3.7 Zhotovitel pro zařízení staveniště využije v maximální míře stávající plochy a objekty v Zadávací dokumentaci přislíbené, využije vlastních kapacit, popřípadě kapacit místních firem.
- 3.8 Zhotovitel si zajistí u příslušného správce průkazy ke vstupu do objektů provozovaných

zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost objednatel.

- 3.9 Zhotovitel se zavazuje k zajištění pozemků pro dočasné zařízení staveniště a dalších pozemků potřebných k uskutečnění stavby. Cena za nájem těchto pozemků a uvedení pozemků do původního stavu je zahrnuta do nákladů zhotovitele.
- 3.10 V případě umístění recyklační základny mimo místo uvažované a projednané v rámci zpracovaného projektu stavby, předloží zhotovitel souhlas místně příslušného orgánu ochrany životního prostředí a místně příslušné hygienické stanice. Náklady na zřízení recyklační základny jsou zahrnuty v ceně za dílo.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje, že se stává původcem odpadů vzniklých na stavbě dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a všech prováděcích vyhlášek. Ve smyslu tohoto zákona bude používat technologie, které produkují minimum odpadů, a vypracuje písemný program nakládání s odpady, který předloží objednateli před zahájením prací. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele ke kontrole zejména průběžnou evidenci odpadů a oprávnění firem zajišťujících odstraňování odpadů. V případě vzniku nebezpečných odpadů zhotovitel dále předloží na vyžádání objednatele souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady a umožní objednateli kontrolu shromažďovacích míst nebezpečných odpadů. Zhotovitel předloží objednateli ke kolaudačnímu řízení doklad o evidenci o druzích a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo zneškodnění. Hodnocení druhu odpadů provede prokazatelně za účasti oprávněného zástupce objednatele (technický dozor objednavatele) před odvozem na skládku k likvidaci nebo před jeho uložením.
- 3.12 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců, závazně se řídí ustanoveními nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Plní povinnosti vyplývající ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, a dodržuje opatření bezpečnostních předpisů objednatele.
- 3.13 Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro realizaci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů (dále jen „SO a PS“) v rozsahu zadávacích podmínek a zadávací dokumentace před termínem zahájení příslušného SO nebo PS v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací. Součástí předání je určení rozsahu potřebných ploch, přístupových ploch a provozního zařízení staveniště. O předání staveniště sepíše objednatel zápis, v němž bude vyjádření zhotovitele k předanému staveništi, a budou připojeny podpisy pověřených zástupců smluvních stran.
- 3.14 Zhotovitel zajistí veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů zařízení staveniště.
- 3.15 Zhotovitel si zajistí vytyčení v dokumentaci zakreslených rozvodných sítí, kanalizací a ostatních liniových podzemních staveb a zařízení (dále jen „podzemních vedení a zařízení“) u správců nebo vlastníků těchto podzemních vedení a zařízení jakož i podzemních vedení a zařízení, na jejichž průběh v kolizi se stavbou bylo jejich správci či vlastníky při projednání projektu stavby upozorněno a o jejich ochranu proti poškození případně o přeložku žádáno a včetně těch, které vznikly v době od zpracování projektu stavby do zahájení prací, pokud byl zhotovitel objednatelem na ně upozorněn. Dokumentaci vytyčení podzemních vedení a zařízení poskytne objednateli pro jeho vlastní potřebu. Zhotovitel neodpovídá za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení, které nejsou zakresleny v projektu stavby a nebylo na ně jejich správci či vlastníky ve stanovisku k projektu stavby nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení upozorněno. To však neplatí v případech, kdy zhotovitel o jejich existenci věděl nebo se o nich dozvěděl (např. ochranná folie podzemních vedení a zařízení).
- 3.16 Přístupové cesty jsou zpravidla navrženy projektem organizace výstavby (POV). Přístupové cesty nebo objekty na nich a přípojky nad rámec POV jsou součástí zařízení staveniště zhotovitele.

Zhotovitel zajistí projednání a užívání přístupových komunikací pro vozidla na stavbu, zabezpečí čištění těchto komunikací během stavby, bude provádět jejich kropení proti prašnosti a zimní údržbu. Případně před započatím stavby pořídí dokument (videozáznam) o stavu komunikací. Tento dokument bude pořízen za přítomnosti objednatele, uživatele a zástupce příslušného obecního úřadu. Každý účastník obdrží kopii videozáznamu. Po

ukončení stavby po dohodě s majitelem odstraní případné vzniklé závady.

Náklady na odstranění závad v předpokládaném rozsahu jsou zahrnuty v ceně za dílo.

- 3.17 Zhotovitel se zavazuje v dohodě s vlastníky zajistit potřebné úpravy pozemních komunikací dotčených staveništní dopravou, pokud jejich stavební stav nebo dopravně technický stav neodpovídá rozsahu nebo způsobu jejich používání při stavbě. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které v souvislosti s prováděním díla a staveništní dopravou na dotčených pozemních komunikacích nebo mostech způsobí. Zhotovitel se dále zavazuje projednat a uhradit všechny oprávněné nároky uplatněné v rámci odpovědnosti za výše uvedené škody způsobené na pozemních komunikacích, včetně nároků uplatněných vůči objednateli. Náklady zhotovitele vynaložené na splnění povinností stanovených v tomto bodě jsou součástí položky zařízení staveniště.
- 3.18 Bude-li třeba v rámci stavby umístit nebo přemístit dopravní značky podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, a v souladu s dokumentací dopravních opatření, zajistí tyto práce zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí udržování dopravních značek po dobu stavby.
- 3.19 Zařízení a materiál, který zůstane po likvidaci zařízení staveniště, jsou majetkem zhotovitele. Do 10. kalendářních dnů po ukončení stavby je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit, uvést ho do stavu, jak mu to ukládá projekt stavby či zadávací podmínky objednatele a odevzdat ho objednateli. Do konce lhůty pro vyklizení staveniště je zhotovitel povinen nemovitosti, předané mu objednatelům podle úpravy uvedené v tomto článku, uvést do původního stavu (kultury) s výjimkou těch součástí a příslušenství nemovitostí, které nelze do původního stavu uvést (zejména odstraněné trvalé porosty) a které budou řešeny objednatelům v rámci finančního vyrovnání škod. Do konce lhůty pro odevzdání staveniště je zhotovitel povinen dohodnout s vlastníky jednotlivých nemovitostí termín jejich odevzdání a tyto termíny oznámit technickému dozoru objednatele. Zástupce zhotovitele je povinen se odevzdání nemovitostí zúčastnit a spolu se zástupcem objednatele a s vlastníkem dotčené nemovitosti podepsat protokol o odevzdání nemovitostí jejímu vlastníku. Bez protokolárního odevzdání všem vlastníkům, s výjimkou vlastníků, kteří jsou prokazatelně nečinní, není objednatel povinen převzít od zhotovitele zpět pozemky vymezené a předané mu objednatelům pro opravné práce. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která by mu případně vznikla v důsledku skutečnosti, že zhotovitel nezajistil řádné předání pozemků jejich vlastníkům.
- 3.20 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a dočasná práva k užívání cest, které požaduje v souvislosti s přístupem ke staveništi. Tyto náklady a poplatky budou součástí nákladů na zařízení staveniště. Zhotovitel rovněž na své náklady zajistí dodatečná vybavení mimo staveniště, jestliže toto vybavení potřebuje v zájmu realizace díla.
- 3.21 Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a při provádění stavby nepoškodí dřeviny případně jiné porosty v obvodu stavby.
- Zhotovitel odpovídá za dodržování a splnění podmínek havarijního plánu a povodňového plánu. Zhotovitel projedná havarijní a povodňový plán u příslušného správního úřadu. Zhotovitel předloží na vyžádání objednateli havarijní a povodňový plán ke kontrole a umožní objednateli kontrolu dostupnosti havarijní soupravy, popř. skladu nebezpečných látek.
- Škody vzniklé zhotoviteli, objednateli a třetím osobám na majetku z důvodu nedodržení těchto plánů nese zhotovitel.
- 3.22 Není-li stanoveno jinak tak, Zhotovitel odpovídá za to, že nepovolané osoby nebudou mít přístup na Staveniště, a že povolané osoby budou tvořit výlučně pracovníci Zhotovitele a pracovníci Objednatelů a veškerí další pracovníci ohlášení Zhotoviteli Objednatelům nebo TDS, jako oprávnění pracovníci dalších zhotovitelů Objednatelů na Staveništi a oprávnění pracovníci veškerých legálně ustavených veřejných orgánů, zejména státního stavebního dohledu a pracovníci koordinátora BOZP jmenovaného Objednatelům.
- 3.23 Zhotovitel odpovídá na Staveništi za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců a ostatních osob s oprávněním vstupu na Staveniště. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla a při odstraňování vad řídit a postupovat dle platných zákonů, nařízení a předpisů. Zhotovitel se zavazuje řídit při pracích na Díle příslušnými Interními předpisy

Objednatele o BOZP, s tímto plánem BOZP prokazatelně seznámit všechny subdodavatele a zavázat je k jeho dodržování.

- 3.24 Dojde-li při realizaci stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, jakož i k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen tyto nálezy bezprostředně ohlásit objednateli, který provede záznam do stavebního deníku a bude postupovat v souladu s ust. § 176 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

4. Provádění díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací, výkopových povolení, povolení a souhlas s pracemi v korytech vodních toků - ust. § 17 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), projednání použití veřejných prostranství, zajištění a vydání povolení ke kácení dřevin a všech dalších povolení potřebných pro provádění díla podle stavebního zákona a prováděcích předpisů k němu, předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, požární ochrany, vodního hospodářství, silničních předpisů, pozemních komunikací, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, ochrany ovzduší, elektroenergetiky, plynárenství, teplárenství, telekomunikací, vodovodů a kanalizací, ochranných pásem, jaderné bezpečnosti, dozoru nad bezpečností práce a je povinen hradit veškeré škody, které vzniknou nesplněním těchto povinností nebo v souvislosti s jejich plněním.
- 4.2 Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí stavebních, drážních a jiných správních úřadů potřebná pro zahájení provedení stavby, kromě těch, která má podle smlouvy o dílo a jejich příloh zajistit zhotovitel.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje k zajištění provedení technických revizí a předání veškerých revizních zpráv, měření včetně geodetických, dále atestů a dokladů kvality použitých materiálů, výrobků a zařízení, které jsou součástí ceny za dílo.
- 4.4 Vyzískaný materiál ze stavby zůstává v majetku objednatele.
- 4.5 Demontáže budou probíhat plynule po dobu stavby a budou ukončeny do termínu ukončení stavby.
- 4.6 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí realizaci prací tak, aby probíhaly minimálně 12 hodin denně, včetně sobot, nedělí a svátků, v případě nepřetržitých výluk, trvajících více než 36 hodin.
- 4.7 Objednatel předá zhotoviteli schválený projekt (případně technickou dokumentaci) stavby v jednom vyhotovení, případná další vyhotovení budou na žádost zhotovitele předána za úhradu.
- 4.8 Dále předá rozhodnutí o povolení stavby, případně i doklady o projednání projektu stavby. Předané podklady jsou pro zhotovitele závazné.
- 4.9 Zhotovitel je povinen po obdržení schváleného projektu stavby od objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda projekt stavby, nebo jiné závazné podklady a pokyny objednatele, které se týkají dodávky stavby, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů, nebo takové provádět.
- 4.10 Vlastnosti stavebních výrobků pro dlouhodobé zabudování nebo instalování do stavby, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu stavby, musí splňovat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Ostatní výrobky zabudované do stavby budou vyhovovat nárokům, které vyplývají z příslušných norem a ostatních technických předpisů. Pokud jde o užitý materiál dodaný objednatel, postupuje se podle ust. § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zhotovitel provede stavbu dle platných norem, vzorových listů a

- závazných předpisů, které jsou uvedeny ve schváleném projektu stavby. Dodrží podmínky případných rozhodnutí či sdělení stavebních úřadů, popř. další rozhodnutí správních úřadů předaných mu objednatelem (např. i posuzovací protokol projektu stavby). Bude respektovat dokladovou část projektu stavby, kde jsou uvedeny požadavky správních úřadů a správců inženýrských sítí.
- 4.11 Zhotovitel provede stavbu včetně všech komplexních vyzkoušení. Rozsah, délka trvání, spolupůsobení objednatele při komplexním vyzkoušení, stejně jako podmínky zkušebního provozu, budou dohodnuty mezi zhotovitelem a objednatelem před řádným odevzdáním a převzetím dohodnutých částí díla (stavebních objektů, provozních souborů). Nutné provozní hmoty pro odzkoušení zařízení zajistí zhotovitel včetně nákladů na provozní pracovníky nezbytně nutné k odzkoušení zařízení.
- 4.12 Budou dodrženy Technické podmínky dodací od výrobců materiálů a zařízení. Technické podmínky dodací určují podmínky, které musí zhotovitel při zabudování materiálů a výrobků dodržet včetně záruk výrobců na dodané výrobky a materiály. Součástí musí být i doložení potřebných atestů a splnění podmínek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy (např. vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby).
- 4.13 Pokud je tempo postupu prací na díle nebo kterékoliv sekci podle oprávněného zástupce objednatele příliš pomalé s ohledem na dobu pro ukončení z důvodu, který neopravňuje zhotovitele k prodloužení doby pro ukončení, oznámí to objednatel zhotoviteli, který poté učiní potřebná opatření, podléhající souhlasu oprávněného zástupce objednatele, aby se uspíšil postup prací tak, aby byl ve shodě s dobou pro ukončení. Zhotovitel nemá právo na žádné dodatečné platby v souvislosti s těmito opatřeními.
- 4.14 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení a ukončení díla, případně k odstraňování jeho vad, budou prováděny tak, aby zbytečně nebo nevhodně nezasahovaly do:
- potřeb veřejnosti, nebo
 - přístupu, používání a správy veřejných nebo soukromých cest a chodníků u nemovitostí nebo k nemovitostem, se kterými má objednatel právo hospodaření, nebo jsou ve vlastnictví jakékoliv jiné osoby.
- 4.15 Zhotovitel bude v souladu s rozhodnutím silničního správního úřadu informovat příslušné obecní úřady o uzavírkách komunikací, které si bude v rámci stavby zajišťovat.
- 4.16 Zhotovitel bude po celou dobu provádění a ukončení díla a odstraňování vad:
- plně dbát na bezpečnost všech osob oprávněných ke vstupu na staveniště a udržovat staveniště (pokud je staveniště pod jeho dozorem) a díla (pokud není ukončeno nebo užíváno objednatelem) v řádném stavu tak, aby nevznikalo nebezpečí uvedeným osobám,
 - zajišťovat a udržovat na své náklady veškerá světla, ostrahu a oplocení, výstražné značky a střežení, kdykoliv a kdekoliv je to nutné nebo je požadováno objednatelem nebo odpovědným úřadem, pro ochranu díla nebo pro bezpečnost a potřebu veřejnosti nebo jiných osob,
 - podnikat opatření k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a bránit proti škodám nebo zásahům do práv osob nebo zásahům do veřejného majetku nebo jiným škodám v důsledku znečištění, hluku nebo z jiných příčin vznikajících jako důsledek jeho pracovních postupů.
- 4.17 Zhotovitel upozorní objednatele na skryté překážky znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem bez zbytečného odkladu po té, co je zjistil. Odstranění skrytých překážek zajistí zhotovitel za úhradu v dohodnuté lhůtě a dohodnutým způsobem za předpokladu, že toto odstranění bude proveditelné tak, aby postup prací nebyl rušen. Pokud nebude odstranění skrytých překážek bez narušení postupu prací možné a proveditelné, navrhne zhotovitel objednateli změnu díla v souladu s ust. § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 4.18 Jestliže v souladu se smlouvou o dílo nebo těmito Technickými podmínkami bude objednatel vykonávat práce na staveništi jeho vlastními zaměstnanci, bude při takových pracích:

- mít plný dohled na bezpečnost všech osob oprávněných ke vstupu na staveniště a
- udržovat staveniště v řádném stavu tak, aby se uvedené osoby neocitly v nebezpečí.

Pokud zaměstná objednatel na staveništi jiné zhotovitele, bude od nich požadovat stejný dohled na bezpečnost a odvrácení nebezpečí.

- 4.19 Zhotovitel projedná s příslušným správcem či vlastníkem dotčených telekomunikačních zařízení, energetických zařízení, vodovodů a kanalizací postup prací a rozhodující technologické postupy při jejich provádění a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci (odborný dohled, vstupy do vyhrazených prostor, identifikace jednotlivých kabelů a zařízení, měření, provozní výluka atd.).
- 4.20 Projekt stavby řeší ukolejnění vodivých konstrukcí pro všechny technologické etapy. Zhotovitel provede ukolejnění vodivých konstrukcí na základě změřených a výpočtu symetrie kolejových obvodů. Pro přejímací řízení zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení ukolejnění vodivých konstrukcí.
- 4.21 Náklady na ukolejnění, změřených zemních odporů, výpočtů a na zpracování dokumentace podle skutečného provedení jsou zahrnuty v ceně za dílo.
- 4.22 Doklady způsobilosti všech zaměstnanců, kteří budou vykonávat vedoucí práce a které jsou vyžadovány Obchodními podmínkami, se zhotovitel zavazuje zajistit v souladu s předpisem SŽDC Zam1 „Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy“.

5. Stavební deník

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě typizovaný Stavební deník (identifikační údaje i denní záznamy) – smluvní vzor objednatele v souladu s výnosem náměstka GR pro provozuschopnost ze dne 21.2.2012, č.j. SŽDC 9112/12-OP.
- 5.2 Informace o požadovaném vzoru stavebního deníku, možnosti stažení jeho vzoru a distribuci, jsou včetně zaváděcího výnosu č.j. SŽDC 9112/12-OP k dispozici na stránkách <http://typdok.tudc.cz> pod odkazem Stavební deníky – info.
- 5.3 Náležitosti a způsob vedení Stavebního deníku jsou uvedeny Příloze č. 5 k vyhlášce číslo 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v návaznosti na zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- 5.4 Zhotovitel se zavazuje mít Stavební deník vždy v místě provádění díla.
- 5.5 V průběhu realizace rozestavěných staveb se provádí kontrolní prohlídky, jejichž součástí je kontrola záznamů a kontrola vedení stavebního deníku. Kontrolu provádí osoby určené zhotovitelem a objednatelem, stavební úřad podle § 133 a § 134 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nebo kontrolní orgány státu (např. NKÚ). Pro účely řízení stavby objednatelem a kontrol na stavbě je zhotovitel povinen zajistit v potřebné lhůtě přenos závažných a významných záznamů pro celou stavbu z dílčích stavebních deníků do hlavního stavebního deníku formou záznamu do hlavního deníku nebo uložení kopií příslušných stránek dílčího stavebního deníku.
- 5.6 První průpis záznamů ve stavebních denících je povinen zhotovitel odevzdat objednateli. Druhý průpis záznamů je povinen zhotovitel uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 5.7 Objednatel je povinen sledovat obsah stavebních deníků. Objednatel provádí potvrzování stavebních deníků až po jejich předchozím potvrzení zhotovitelem stavby.
- 5.8 Potřebné stanovisko další oprávněné osoby k záznamům ve stavebních denících musí být zaznamenáno do příslušného stavebního deníku do 3 pracovních dnů.
- 5.9 Jestliže oprávněný zaměstnanec zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce nesouhlasí se záznamem objednatele, autorského dozoru projektu nebo jiné oprávněné osoby, provedeným v hlavním stavebním deníku nebo ve stavebním deníku dohodnuté části díla, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 5 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup

ke stavebním deníkům. Není-li splněna lhůta 5 pracovních dní, má se za to, že zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

- 5.10 Zhotovitel předá objednateli originál všech stavebních deníků výměnou za kopii po ukončení díla a odstranění vad a nedodělků. Objednatel uschovává originál všech stavebních deníků po dobu deseti roků od odevzdání a převzetí díla.

6. Kontroly a zkoušky

- 6.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli Kontrolní a zkušební plán a objednatel si vyhrazuje právo sdělit zhotoviteli případné připomínky.
- 6.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 6.3 Požadovaná kvalita materiálu a provedených prací se prokazuje, prověřuje a sleduje zkouškami a měřením podle předepsaných norem uvedených ve schváleném projektu stavby.

Dohodnuté kontroly prací před zakrytím nebo prací, které se stanou nepřístupnými jsou zejména:

- základové spáry včetně průkazu hutnění,
 - armatury železobetonových a ocelobetonových konstrukcí před betonáží včetně bednění,
 - pokládka kanalizace, vody, plynu a topení před izolací a záhozem,
 - pokládky kabelů před záhozem,
 - veškeré izolace včetně podkladů,
 - podkladní vrstvy sanací,
 - injektáže,
 - instalační rozvody v budovách,
 - elektrické a elektronické rozvody před jejich zakrytím,
 - další konstrukce, zařízení a práce před zakrytím, jejichž kontrola bude dohodnuta ve stavebním deníku.
- 6.4 Zhotovitel vyzve zástupce objednatele dle smlouvy o dílo telefonicky ke kontrole všech konstrukcí a prací, které mají být zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, minimálně 3 pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jen v tom případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí je zhotovitel.
- 6.5 V případě, že zhotovitel přistoupí k zakrytí konstrukcí a prací, které se tímto postupem stanou nepřístupné, bez vědomí objednatele nebo proti jeho vůli, objednatel může nařídít na náklady zhotovitele odkrytí těchto konstrukcí a prací.
- 6.6 Zhotovitel zajistí před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců provozovatele na náklady zhotovitele.
- 6.7 Objednatel má právo v průběhu výroby, montáže nebo přípravy kontrolovat a zkoušet materiály a provozní zařízení, které budou dodány podle smlouvy o dílo. Jestliže jsou materiály nebo provozní zařízení vyráběny, montovány nebo připravovány v dílnách nebo v jiných místech, získá zhotovitel pro oprávněného zástupce objednatele povolení, aby mohl uskutečnit kontrolu a zkoušky v těchto místech a dílnách. Kontrola nebo zkouška nezprošťuje zhotovitele žádného jeho závazku vyplývajícího ze smlouvy o dílo.
- 6.8 Jestliže materiály nebo provozní zařízení nejsou připraveny ke kontrole nebo zkouškám v dohodnuté době a místě, nebo pokud z výsledku kontroly nebo zkoušky zmíněné v tomto článku, oprávněný zástupce objednatele rozhodne, že materiály nebo provozní zařízení jsou vadné nebo jsou jinak v nesouladu se smlouvou o dílo, může materiály nebo provozní zařízení odmítnout a okamžitě o tom vyrozumět zhotovitele. Oznamení bude obsahovat námítky objednatele s odůvodněním. Zhotovitel potom závady ihned odstraní nebo zajistí,

aby odmítnuté materiály nebo provozní zařízení vyhovovaly smlouvě. Jestliže to objednatel požaduje, budou provedeny nebo opakovány zkoušky odmítnutého materiálu nebo provozního zařízení za stejných podmínek a požadavků. Veškeré náklady vynaložené objednatelem při opakování zkoušek budou po příslušné konzultaci mezi objednatelem a zhotovitelem stanoveny oprávněným zástupcem objednatele, budou objednateli zhotovitelem uhrazeny a mohou být odečteny od jakýchkoliv částek, které objednatel zhotoviteli dluží nebo bude dlužen a objednatel o tom zhotovitele uvědomí.

- 6.9 Zhotovitel provede stavbu včetně všech komplexních vyzkoušení. Rozsah, délka trvání a spolupůsobení Objednatele při komplexním vyzkoušení, stejně jako podmínky zkušebního provozu, budou dohodnuty mezi Zhotovitelem a Objednatelem před řádným předáním a převzetím dohodnutých Částí Díla.
- 6.10 Objednatel může pověřit kontrolou a zkoušením materiálů a provozního zařízení nezávislého inspektora. Každé takové pověření je v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo a pro tento účel bude takový nezávislý inspektor považován za asistenta oprávněného zástupce objednatele. Oznámení o takovém pověření předá objednatel zhotoviteli nejméně 5 dnů předem.
- 6.11 Oprávněný zástupce objednatele je oprávněn podle potřeby vydat pokyny k:
- odstranění materiálů nebo provozního zařízení, které nejsou v souladu se smlouvou o dílo. Doba odstranění bude specifikována v pokynu objednatele,
 - nahrazení předmětné části stavby odpovídajícím a vhodným materiálem nebo provozním zařízením,
 - odstranění a odpovídajícímu novému provedení prací bez ohledu na předchozí zkoušku nebo dílčí platbu, pokud nejsou v souladu se smlouvou o dílo:
 - materiály, provozní zařízení, provedení nebo kvalita,
 - návrh zhotovitele nebo návrh, za který je odpovědný.
- 6.12 V případě, že zhotovitel nevyhoví takovému pokynu během stanovené doby, nebo pokud nebyla určena, v průběhu přiměřené doby, má objednatel právo zaměstnat a zaplatit jiné osoby k jeho vykonání. Všechny z toho vyplývající nebo s tím související výdaje budou po příslušné konzultaci s objednatelem a zhotovitelem, stanoveny oprávněným zástupcem objednatele a budou objednatelem od zhotovitele vymahatelné. Mohou být objednatelem odečteny z jakýchkoliv částek, které dluží nebo bude dlužit zhotoviteli a oprávněný zástupce objednatele to oznámí zhotoviteli.

7. Zeměměřická činnost zhotovitele (dle charakteru prací)

- 7.1 Zhotovitel zajišťuje výkon zeměměřických činností v souladu se zákonem č.200/1994, o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, a vyhláškou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením. Dále postupuje i v souladu s TKP.
- 7.2 Zhotovitel si na své náklady zajistí vytyčovací síť, vytyčovací práce a kontrolní měření.
- 7.3 Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby:
- Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených provozních souborů a stavebních objektů nebo jejich částí (dále jen „stavby“) náležitými geodetickými metodami ve 3. třídě přesnosti na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv,
 - Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních ve formě měřického náčrtu, výpočetního protokolu, seznamu souřadnic a výšek podrobných bodů (včetně textového tvaru na optickém nosiči) a technické zprávy,
 - Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby u podzemních vedení a zařízení, která budou po předání objednateli nepřístupná, bude předána při odevzdání a převzetí příslušného SO nebo PS,
 - Zhotovitel zpracuje kabelovou knihu plánů, předá měřící protokoly kabelů a protokoly o jejich uložení. Při pokládce kabelů bude respektovat předpisy

objednatele, především T32 a T84.

8. Geometrické plány

8.1 Zhotovitel případně zajistí vyhotovení nezbytných geometrických plánů:

- pro rozdělení nebo změnu hranice pozemků,
- pro zřízení nového objektu, jenž podléhá vkladu do katastru nemovitostí
- nebo pro vyznačení budov nebo změn jejich vnějšího obvodu v katastru nemovitostí nebo jen v souboru geodetických informací,
- nebo pro grafické vyjádření rozsahu práva, které omezuje vlastníka pozemku ve prospěch jiného (např. vyznačení věcného břemene na částech pozemků do katastru nemovitostí),

8.2 Zhotovitel přitom postupuje dle platných předpisů a norem.

Příloha č. 3
Oceněný položkový rozpočet

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17003

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 025 897,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	3 025 897,24
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 025 897,24	635 438,42
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 661 335,66
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17003

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Místo:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 025 897,24	3 661 335,66
01A	Stavební řešení - provozní část	790 111,28	956 034,65
01B	Stavební řešení - prádelna	232 983,40	281 909,91
01C	Stavební řešení - zastřešení	930 777,16	1 126 240,36
01D	Vnější úpravy	64 689,21	78 273,94
02	Vytápění	313 837,79	379 743,73
03	Elektroinstalace	489 732,60	592 576,45
04	Plynoinstalace	23 608,46	28 566,24
05	Zdravotechnika	3 657,34	4 425,38
06	Vedlejší a ostatní náklady	176 500,00	213 565,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 025 897,24	3 661 335,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01A - Stavební řešení - provozní část

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				790 111,28
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				790 111,28
DPH základní	21,00%	ze	790 111,28	165 923,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	956 034,65

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01A - Stavební řešení - provozní část

Místo: Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	790 111,28
HSV - Práce a dodávky HSV	650 857,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	322 487,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	254 789,13
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	24 389,97
96 - Bourání konstrukcí	18 346,42
997 - Přesun sutě	27 487,99
998 - Přesun hmot	3 356,16
PSV - Práce a dodávky PSV	139 253,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	32 910,70
763 - Konstrukce suché výstavby	70 504,65
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	14 987,81
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 520,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 330,55
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	790 111,28

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01A - Stavební řešení - provozní část

Místo: Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

790 111,28

HSV - Práce a dodávky HSV

650 857,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

322 487,90

1	K	319202211	Dodatečná izolace zdiva tl do 150 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	46,300	713,00	33 011,90
			"1,23" 4,8+1+1		6,800		
			"1,02" 0,5+1,4		1,900		
			"1,10, 1,09 " 2,2+3,2+2,2+1+3,8		12,400		
			"1,21" 4,7		4,700		
			"1,15 - 1,20" 3,5+3,5+5+5+3,5		20,500		
2	K	319202213	Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	10,450	2 080,00	21 736,00
			"1,22, 1,23, 1,03, 1,06" 5,85+4,6		10,450		
3	K	319202214	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	57,200	2 770,00	158 444,00
			"1,02" 5+5+9,6		19,600		
			"1,03, 1,06" 6,5		6,500		
			"1,22, 1,06 " 9,8+9,8		19,600		
			"1,21, 1,10,1,09" 5,6+5,9		11,500		
4	K	319202215	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm beztlakovou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	26,400	4 140,00	109 296,00
			"1,02, 1,23, 1,21,1,16" 10,4+6,6+5,6+3,8		26,400		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

61 - Úpravy povrchů vnitřní

254 789,13

5	K	611325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	385,100	173,00	66 622,30
			"INP" 2*(8,9+0,8+2,5+8,4+10+9,4+9,4+6+5,5)		121,800		
			"1,21" 2*(5,25+5,25+4,7+4,7)		39,800		
			"1,06, 1,09, 1,10"				
			2*(2,5+2,5+4,4+4,4+5+5+2,5+2,5+2,1+2,1+1,8+1,8)		73,200		
			"IINP, 2,11, 2,10, 2,01"				
			3*(2,9+2,9+4,5+4,5+4,9+4,9+5,75+5,75+2,5+2,5+4,5+4,5)		150,300		
6	K	612321121	Vápenocementová omítká hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	65,672	204,00	13 397,09
			"102" 1,8*(4,3+4,3+9,5+9,5+2,41+0,8)*0,2		11,092		
			"123-122" 1,8*(6+5,5+4,75+4,75+4,75+4,75)*0,2		10,980		
			"106"8		8,000		
			"109" 9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"110" 5		5,000		
			"provoz prostory IINP, 211, 210" 3*(2,9+2,9+4,45+4,45+4,9+4,9+5,75+5,75)*0,2		21,600		
7	K	612511001	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	392,250	194,00	76 096,50
			"provoz.prostory INP102" 2*(4,3+4,3+9,5+9,5+2,4+0,8)		61,600		
			"123-122" 1,8*(6+5,5+4,75+4,75+4,75+4,75)		54,900		
			"1,21" 2,3*(4,7+4,7+5,3+5,3)		46,000		
			"106" 1,8*(4,5+4,5+2,5+2,5)		25,200		
			"109" 1,8*(5+5+2,5+2,5)		27,000		
			"110" 1,8*(1,8+1,8+2,1+2,1)		14,040		
			"IINP" 3,1*(2,9+2,9+4,5+4,5+4,9+4,9+5,75+5,75) 3*(2,5+2,5+4,6+4,6+1,5+1,5)		111,910		
8	K	611511001	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stropů rovných	m2	89,942	214,00	19 247,59
			"INP" 4,7*5,25		24,675		
			11,8+8,8+3,5		24,100		
			"IINP" 2,9*4,48		12,992		
			4,9*5,75		28,175		
9	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	140,328	566,00	79 425,65
			"INP, 1,02" 1,2*(4,2+4,2+4,4+4,4+5,1+5,1+0,8+2,4)		36,720		
			"1,23, 1,22" 1,2*(2,9+2,9+4,75+4,75+4,75+4,75+2,75+2,75)		36,360		
			"1,21" 1,2*(5,25+5,25+4,7+4,7)		23,880		
			"1,06, 1,09, 1,10" 1,2*(2,5+2,5+4,4+4,4+5+5+2,47+2,47+2,1+2,1+1,6+1,6)		43,368		
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							24 389,97
10	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník - zakryvání + ochrana stáv.vybavení -	hod	32,000	271,00	8 672,00
			<i>Zednické připojce pro PSV.</i>				
			8*4		32,000		
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	184,700	85,10	15 717,97
			"INP" 40+11,8+8,8+3,5+1,8+3,6+2,5+2,5+3,1+1,8+24,6+13+13,5		130,500		
			"IINP" 13,1+28,1+13		54,200		
96 - Bourání konstrukcí							18 346,42
12	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	201,232	70,70	14 227,10
			"provoz.prostory INP102" 1*(4,3+4,3+9,5+9,5+2,4+0,8)		30,800		
			"123-122" 1,2*(6+5,5+4,75+4,75+4,75+4,75)		36,600		
			"1,21" 1,2*(4,7+4,7+5,3+5,3)		24,000		
			"106" 1,2*(4,5+4,5+2,5+2,5)		16,800		
			"109" 1,2*(5+5+2,5+2,5)		18,000		
			"110" 1,2*(1,8+1,8+2,1+2,1)		9,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"102" 1,8*(4,3+4,3+9,5+9,5+2,41+0,8)*0,2		11,092		
			"123-122" 1,8*(6+5,5+4,75+4,75+4,75+4,75)*0,2		10,980		
			"106"8		8,000		
			"109" 9		9,000		
			"110" 5		5,000		
			"provoz prostory IINP, 211, 210" 3*(2,9+2,9+4,45+4,45+4,9+4,9+5,75+5,75)*0,2		21,600		
13	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	43,776	94,10	4 119,32

			"1,15-1,20" 0,3*(3+3,3+3,3+3+4+3,2+3,2+2,2+4,4+3,3+2,2+3,3)		11,520		
			2,8*(3+3,3+3,3+3+4+3,2+3,2+2,2+4,4+3,3+2,2+3,3)*0,3		32,256		

997 - Přesun sutě

27 487,99

14	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	12,993	385,00	5 002,31
15	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,993	261,00	3 391,17
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	181,902	11,40	2 073,68
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,993	1 310,00	17 020,83

998 - Přesun hmot

3 356,16

18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	13,984	240,00	3 356,16
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

139 253,71

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

32 910,70

19	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnící hmotou COMBIFLEX-C2	m2	62,360	524,00	32 676,64
			"1,02" (9,6+9,6+4,5+4,5+0,9+0,9)*0,4		12,000		
			"1,23" (4,75+4,75+2,9+2,9)*0,4		6,120		
			"1,22" (2,75+2,75+4,75+4,75)*0,4		6,000		
			"1,21" (4,7+4,7+5,3+5,3)*0,4		8,000		
			"1,15 - 1,20" (3,4+3,4+6,8+6,8+5+5+3,2+3,2)*0,4		14,720		
			"1,06, 1,09, 1,10" (2,5+2,5+4,5+4,5+5+5+3,5+3,5+4+3,8)*0,4		15,520		
20	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,249	940,00	234,06

763 - Konstrukce suché výstavby

70 504,65

21	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	15,300	338,00	5 171,40
22	K	763135811	Demontáž podhledu sádkartonového kazetového na roštu viditelném	m2	15,300	114,00	1 744,20
			1,8+3,6+2,5+2,5+3,1+1,8		15,300		
23	K	763431001	Montáž minerálního pooteadu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	108,800	401,00	43 628,80
			"INP" 40+13,1+14,5		67,600		
			"IINP" 28,1+13,1		41,200		
24	M	590360796	Podhled minerální - viditelný nosný rost, bílá 500, kazety 600x1200x15mm	m2	114,240	172,50	19 706,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			108,8*1,05	114,240			
25	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,299	849,00	253,85
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							14 987,81
26	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických do 25 ks/m2 flexibil.lepidlem	m2	15,120	384,00	5 806,08
			"1,15 - 1,20" 0,4*(7,2+7,2+7+3,2+3,2+5+5)	15,120			
27	M	597611350	dlaždice keramické RAKO (barevné) 25 x 25 x 0,8 cm l. j.	m2	15,553	400,20	6 224,31
			15,1*1,03	15,553			
28	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	15,100	46,90	708,19
			15,1	15,100			
29	K	781479198	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za ukončovací, rohové a dilatační lišty	m2	15,100	138,00	2 083,80
			15,1	15,100			
30	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,325	509,00	165,43
783 - Dokončovací práce - nátěry							2 520,00
31	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	8,750	288,00	2 520,00
			0,25*5*5	6,250			
			0,25*5*2	2,500			
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							18 330,55
32	K	784321001	Jednásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m vc.penetrace	m2	634,275	28,90	18 330,55
			"stropy INP " 40+11,8+8,8+3,5	64,100			
			"stropy IINP" 13,2	13,200			
			"stěny INP"				
			3*(4,5+4,5+0,8+2,4+9,6+9,6+5,8+4,7+4,7+2,76+2,75+4,75+4,75)	184,830			
			3,55*(4,7+4,7+5,25+5,25)	70,645			
			3,5*(4,5+4,5+2,6+2,6+2,8+2,8+5,1+5,1+4,2+1,8+1,8)	132,300			
			"stěny IINP" 3*(5,8+4,5+4,5+5,75+5,75+4,9+4,9)	108,300			
			3,5*(4,6+4,6+4,1+4,1)	60,900			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01B - Stavební řešení - prádelna

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				232 983,40
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				232 983,40
DPH základní	21,00%	ze	232 983,40	48 926,51
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		281 909,91

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01B - Stavební řešení - prádelna

Místo: Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	232 983,40
HSV - Práce a dodávky HSV	187 371,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	122 961,90
61 - Upravy povrchů vnitřní	38 488,00
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 024,27
96 - Bourání konstrukcí	5 995,55
997 - Přesun sutě	8 198,16
998 - Přesun hmot	703,44
PSV - Práce a dodávky PSV	45 612,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 582,64
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	12 668,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 520,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 840,45
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	232 983,40

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01B - Stavební řešení - prádelna

Místo: Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

232 983,40

HSV - Práce a dodávky HSV

187 371,32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

122 961,90

1	K	319202211	Dodatečná izolace zdiva tl do 150 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	17,300	713,00	12 334,90
			0,8+1,6+3,6+1		7,000		
			0,8+1,8+1+1,8		5,400		
			2,8+2,1		4,900		
2	K	319202214	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	36,500	2 770,00	101 105,00
			5,2+11+10+4,6		30,800		
			2,2+2,9+0,6		5,700		
3	K	319202215	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm beztlakovou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	2,300	4 140,00	9 522,00
			2,3		2,300		

61 - Upravy povrchů vnitřní

38 488,00

4	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	68,000	566,00	38 488,00
			68		68,000		

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

11 024,27

5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	97,700	85,10	8 314,27
			8,4+1,1+2,5		12,000		
			2,3+29,5+42+11,9		85,700		

6	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník - zakrývání + ochrana stáv.vybavení -	hod	10,000	271,00	2 710,00
			<i>Zednické přímomoce pro PSV.</i>				
			10		10,000		

96 - Bourání konstrukcí

5 995,55

7	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	13,000	94,10	1 223,30
			13		13,000		

8	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	67,500	70,70	4 772,25
			"1,12" 1*(5,65+5,65+4,45+4,45)		20,200		
			1*(2,6+2,6)		5,200		
			"1,13" 1*(4,45+4,45+9,45+9,45)		27,800		
			"1,14" 1*(2,25+2,25+4,9+4,9)		14,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

997 - Přesun sutě
8 198,16

9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,167	385,00	1 604,30
10	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,167	261,00	1 087,59
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,167	11,40	47,50
12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,167	1 310,00	5 458,77

998 - Přesun hmot
703,44

13	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	2,931	240,00	703,44
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV
45 612,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
20 582,64

14	K	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnící hmotou COMBIFLEX-C2	m2	39,000	524,00	20 436,00
			"1,03-1,05" 0,4*(2,8+2,8+4,5+4,5+3+1,6+6+1,8)		10,800		
			"1,11" 0,4*(1,95+1,95+2,2+2,2)		3,320		
			"1,12" 0,4*(4,45+4,45+5,6+5,6)		8,040		
			"1,13" 0,4*(4,45+4,45+9,45+9,45)		11,120		
			"1,14" 0,4*(2,25+2,25+4,9+4,9)		5,720		
15	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,156	940,00	146,64

781 - Dokončovací práce - obklady keramické
12 668,99

16	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických do 25 ks/m2 flexibil.lapidem	m2	12,880	384,00	4 945,92
			"1,03-1,05" 0,3*(4,5+4,5+2,8+2,8+1,8+1,8+3+6,4)		8,280		
			"1,011" 0,4*(1+1+0,9+0,9+2,2+2,2)		3,280		
			"1,13" 0,4*1,5		0,600		
			"1,14" 0,4*1,8		0,720		
17	M	597611350	dlaždice keramické RAKO (barevné) 25 x 25 x 0,8 cm l. j.	m2	13,000	400,20	5 202,60
			13		13,000		
18	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	12,880	46,90	604,07
			12,88		12,880		
19	K	781479198	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za ukončovací, rohové a dilatační lišty	m2	12,880	138,00	1 777,44
			12,88		12,880		
20	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,273	509,00	138,96

783 - Dokončovací práce - nátěry
2 520,00

21	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	8,750	288,00	2 520,00
			0,25*5*7		8,750		

784 - Dokončovací práce - malby a tapety
9 840,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	784321001	Jednonásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m vc.penetrace	m2	340,500	28,90	9 840,45
			"1,12" 3,6*(5,65+5,65+4,45+4,45)		72,720		
			3,6*(2,6+2,6)		18,720		
			"1,13" 3,6*(4,45+4,45+9,45+9,45)		100,080		
			"1,14"3,6*(2,25+2,25+4,9+4,9)		51,480		
			8,4+1,1+2,5+2,3+29,5+41,8+11,9		97,500		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01C - Stavební řešení - zastřešení

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

930 777,16

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

930 777,16

DPH základní 21,00% ze 930 777,16

195 463,20

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 126 240,36

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01C - Stavební řešení - zastřešení

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	930 777,16
HSV - Práce a dodávky HSV	152 890,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 483,40
94 - Lešení a stavební výtahy	18 895,74
997 - Přesun sutě	82 511,73
PSV - Práce a dodávky PSV	777 886,29
762 - Konstrukce tesařské	270 027,12
764 - Konstrukce klempířské	434 959,02
765 - Krytina skládaná	72 900,15
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	930 777,16

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01C - Stavební řešení - zastřešení

Místo: Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

930 777,16

HSV - Práce a dodávky HSV

152 890,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 483,40

1	K	762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm ²	m	57,600	47,40	2 730,24
					7,2*2*4		57,600
2	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm ² délky do 5 m	m	31,240	116,00	3 623,84
					(20+5,5+5,5)*2*0,2		12,400
					(20+20+5,8+5,8+5,6+5,6)*0,3		18,840
3	K	762341811	Demontáž bednění střež z prken	m ²	453,600	27,00	12 247,20
4	K	764001838	Demontáž krytiny z trapezových tabulí do suti	m ²	453,600	54,00	24 494,40
5	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	31,400	43,20	1 356,48
					20+5,8+5,6		31,400
6	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000	58,40	58,40
7	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	22,600	53,40	1 206,84
					22,6		22,600
8	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	29,400	147,00	4 321,80
					29,4		29,400
9	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	34,800	41,50	1 444,20
					34,8		34,800

94 - Lešení a stavební výtahy

18 895,74

10	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	186,000	38,60	7 179,60
					"jižní strana" 8*18,5		148,000
					5*3,8*2		38,000
11	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²	3 906,000	1,89	7 382,34
					186*21		3 906,000
12	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	186,000	23,30	4 333,80
					186		186,000

997 - Přesun sutě

82 511,73

13	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,027	362,00	3 991,77
14	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	264,648	245,00	64 838,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,027	10,70	117,99
16	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,027	1 230,00	13 563,21

PSV - Práce a dodávky PSV

777 886,29

762 - Konstrukce tesařské

270 027,12

17	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (20+20+5,8+5,8+5,6+5,6)*0,3 7,2*2*4 (20+5,5+5,5)*2*0,2	m	88,840	160,00	14 214,40
					18,840		
					57,600		
					12,400		
18	K	762341026	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve 453,6	m2	453,600	416,00	188 697,60
					453,600		
19	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm 7,2*2*20 7,2*2*5,8 7,2*2*5,7	m2	453,600	45,70	20 729,52
					288,000		
					83,520		
					82,080		
20	K	762342217	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti 1000 mm kontralatě	m2	453,600	16,20	7 348,32
21	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny 2,26	m3	2,260	894,00	2 020,44
					2,260		
22	M	605141020	řezivo jehličnaté lať jakost II 10 - 25 cm2 "latě" 454*3*0,04*0,06 "kontralatě" 454*1*0,04*0,06	m3	4,359	5 756,40	25 092,15
					3,269		
					1,090		
23	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 "pozednice" 108,8*0,3*0,12*0,16 "krokve" 7,2*2*4*0,12*0,16 (20+20+5,8+5,8+5,6+5,6)*0,2*0,12*0,16 (20+5,5+5,5)*2*0,2*0,14*0,18	m3	2,286	5 216,40	11 924,69
					0,627		
					1,106		
					0,241		
					0,312		

764 - Konstrukce klempířské

434 959,02

24	K	764011617	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm "302" 29,4	m	29,400	572,00	16 816,80
					29,400		
25	K	764111651	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30° 7,2*2*20 7,2*2*5,8 7,2*2*5,7	m2	453,600	494,00	224 078,40
					288,000		
					83,520		
					82,080		
26	K	764211406	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Pz plechu rš 500 mm 20+5,8+5,7 3,9+3,9	m	39,300	399,00	15 680,70
					31,500		
					7,800		
27	K	764211467	Oplechování úžlabí z Pz plechu rš 670 mm "308" 22	m	22,000	282,00	6 204,00
					22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	764212405	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu rš 400 mm	m	72,000	228,00	16 416,00
			"305" 72		72,000		
29	K	764213478	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný dvoutrubkový s povrch.upr	m	59,200	1 190,00	70 448,00
			5,8+5,8		11,600		
			5,6+5,6		11,200		
			7,9*2*2		31,600		
			1,2*2*2		4,800		
30	K	764311615	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	40,200	404,00	16 240,80
			"306" 6,3*2		12,600		
			6,3*2		12,600		
			"307" 15		15,000		
31	K	76431642	Lemování ventilačních nástavců z Pz plechu s povrch.upr. D do300 mm	kus	1,000	810,00	810,00
32	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	22,600	511,00	11 548,60
33	K	764513407	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Pz plechu s povrch.upr.rš 670 mm	m	29,400	913,00	26 842,20
34	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	34,800	675,00	23 490,00
			"303" 16,8		16,800		
			"304" 18		18,000		
35	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	4,092	1 560,00	6 383,52
765 - Krytina skládaná							72 900,15
36	K	765125351	Montáž střešní stoupací plošiny délky do 450 mm pro betonovou krytinu	kus	10,000	222,00	2 220,00
37	K	765135213	Montáž střešních výlezů vlnité vláknocementové krytiny plochy do 1,0m2	kus	1,000	281,00	281,00
38	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	453,600	47,10	21 364,56
			7,2*2*20		288,000		
			7,2*2*5,8		83,520		
			7,2*2*5,7		82,080		
39	M	283292950	membrána podstřešní JUTADACH 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	498,960	35,20	17 563,39
			7,2*2*20		288,000		
			7,2*2*5,8		83,520		
			7,2*2*5,7		82,080		
			453,6*0,1		45,360		
40	M	5924402888	plošina stoupací kovová šíře 41 x 25 cm vc.sroubu a kotvení	kus	10,000	648,00	6 480,00
41	M	592444150	komplet pro sanitární odvětr. DuroVent(Js100, 125)	sada	4,000	1 360,80	5 443,20
42	M	592440538	Sada bezpečnostního háku vc.kotvení do krovu - bezp.jisteni D+M	kus	2,000	1 620,00	3 240,00
			2		2,000		
43	M	591646220	výlez na střechu 920x600 dřevo, plech	kus	2,000	8 154,00	16 308,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01D - Vnější úpravy

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				64 689,21
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				64 689,21
DPH základní	21,00%	ze	64 689,21	13 584,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	78 273,94

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01D - Vnější úpravy

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	64 689,21
HSV - Práce a dodávky HSV	64 689,21
1 - Zemní práce	17 926,48
5 - Komunikace	30 029,44
96 - Bourání konstrukcí	3 520,00
997 - Přesun sutě	13 213,29
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	64 689,21

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 01D - Vnější úpravy

Místo:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

64 689,21

HSV - Práce a dodávky HSV

64 689,21

1 - Zemní práce

17 926,48

1	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	22,880	705,00	16 130,40
					0,5*0,65*(32+13+13+5,8+6,6)	22,880	

2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,880	78,50	1 796,08
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

5 - Komunikace

30 029,44

3	K	451577777	Podklad nebo toze pod dlažbu vodorovny nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	70,400	87,10	6 131,84
					70,4	70,400	

4	K	564851114	Podklad ze štěrku tl 180 mm	m2	70,400	118,00	8 307,20
					70,4	70,400	

5	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	70,400	196,00	13 798,40
					70,4	70,400	

6	M	592451800	dlažba zámková UNI 6 20x16,5x6 cm šedá	m2	7,000	256,00	1 792,00
					70*0,1	7,000	

96 - Bourání konstrukcí

3 520,00

7	K	113106128Rpol	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových dlaždic	m2	70,400	50,00	3 520,00
					1*(32+13+13+5,8+6,6)	70,400	

997 - Přesun sutě

13 213,29

8	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	18,304	335,00	6 131,84
9	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	18,304	227,00	4 155,01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,304	9,88	180,84
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	18,304	150,00	2 745,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 02 - Vytápění

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				313 837,79
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				313 837,79
DPH základní	21,00%	ze	313 837,79	65 905,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	379 743,73

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 02 - Vytápění

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	313 837,79
HSV - Práce a dodávky HSV	10 101,85
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	724,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 582,40
96 - Bourání konstrukcí	0,00
997 - Přesun sutě	1 794,95
PSV - PSV	303 735,94
713 - Izolace tepelné	2 870,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	419,57
730 - Ústřední vytápění	20 160,00
731 - Kotelny	78 264,94
733 - Rozvod potrubí	78 838,85
734 - Armatury	14 055,82
735 - Otopná tělesa	84 213,78
764 - Konstrukce klempířské	24 912,08
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	313 837,79

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 02 - Vytápění

Místo:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

313 837,79

HSV - Práce a dodávky HSV

10 101,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

724,50

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,250	322,00	724,50
					9*0,25	2,250	

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 582,40

2	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	m	8,400	141,00	1 184,40
					1,8+0,9+0,9+0,2	3,800	
					2,1+0,6	2,700	
					1,4+0,5	1,900	

3	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,000	145,00	725,00
					1+1	2,000	
					1	1,000	
					1+1	2,000	
					Součet	5,000	

4	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	230,000	20,70	4 761,00
					230	230,000	

5	K	735121878	Demontáž otopného tělesa vc.ventilu	ks	16,000	57,00	912,00
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	-------	--------

96 - Bourání konstrukcí

0,00

997 - Přesun sutě

1 794,95

6	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,995	335,00	668,33
7	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,995	227,00	452,87
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	37,905	9,88	374,50
9	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	1,995	150,00	299,25

PSV - PSV

303 735,94

713 - Izolace tepelné

2 870,90

10	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	44,200	31,50	1 392,30
					4,2+22,6+10,1+7,3	44,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	283770960	izolace potrubí Mirelon Pro 15 x 20 mm	m	4,200	27,50	115,50
			0,6+3,6		4,200		
12	M	283771060	izolace potrubí Mirelon Pro 18 x 20 mm	m	22,600	30,30	684,78
			4,5+0,6+4,2+4,4+0,6		14,300		
			0,5+0,5		1,000		
			0,5+3,3+3,5		7,300		
13	M	283770450	izolace potrubí Mirelon Pro 22 x 20 mm	m	10,100	33,80	341,38
			1,8+5,6+1,5+1,2		10,100		
14	M	283770480	izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 20 mm	m	7,300	39,20	286,16
			1		1,000		
			2,5+3,8		6,300		
15	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	28,687	1,77	50,78
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							419,57
16	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	1,440	290,00	417,60
			0,8*1,8		1,440		
17	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004	493,00	1,97
730 - Ústřední vytápění							20 160,00
18	K	730780940	Topna a tlaková zkouška dle CSN	hod	72,000	280,00	20 160,00
			72		72,000		
731 - Kotelny							78 264,94
19	K	731239124	Montáž kotle ocelového na kapalná nebo plynná paliva do 29 kW	soubor	1,000	2 860,00	2 860,00
20	K	700400786401	Modul pro dálk.ovládání - ov.panel D+M (např.Profidialog VR900)	ks	1,000	6 950,00	6 950,00
			1		1,000		
21	K	700408786403	Regulace ekvitermní dálková správa NET D+M např.Multimatic 700	ks	1,000	19 700,00	19 700,00
22	M	484176346	kotel plynový kondezační závěsný, VU 246/5-3A - 24 kW	kus	1,000	41 800,00	41 800,00
			obj.č. 0010003247				
23	M	484771162	odtah spalin kotle turbo, systém 1 tubkový, D 60/100 1 m	kus	1,000	2 680,00	2 680,00
			Thermona obj.číslo 22098				
24	M	551172330	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 typ 08412 3/4"	kus	1,000	222,00	222,00
			IVAR, cenikový kód: 08412034				
25	M	48417139215	Vnější čidlo	kus	1,000	395,00	395,00
26	M	48417139216	Vnitřní čidlo	kus	1,000	3 655,00	3 655,00
27	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,001	2 940,00	2,94
733 - Rozvod potrubí							78 838,85
28	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	30,000	83,00	2 490,00
			30		30,000		
29	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,000	148,00	296,00
			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	87,000	260,00	22 620,00
			2*(3,6+1,8+5,5+0,3+1,8+2,8+2,8+2,4+1,5+1,8+4,5+(14*0,6))		74,400		
			2*(1,5+2,8+2)		12,600		
31	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	82,200	300,00	24 660,00
			2*(5,3+0,8+3,8+3,8+3,5+1,8+3,5+5+1)		57,000		
			2*(11+1,6)		25,200		
32	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	35,200	345,00	12 144,00
			2*(1,5+0,8+1,2+4+0,6+4,5+3,5+0,5+1)		35,200		
33	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	23,000	473,00	10 879,00
			2*(1,5+3,3+1,2+3,5+2)		23,000		
34	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	227,200	14,40	3 271,68
			87+82+35,2+23		227,200		
35	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	776,856	3,19	2 478,17
734 - Armatury							14 055,82
36	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	76,10	152,20
			2		2,000		
37	K	734211113	Ventily autom odvodušňovací G 3/8 D+M	kus	6,000	68,30	409,80
			6		6,000		
38	K	734222578	Termohlavice K Heimeier 3/8"	kus	8,000	381,00	3 048,00
			8		8,000		
39	K	734222801	Termohlavice G 3/8 - s ochrannou - veřejné prostory	kus	6,000	264,00	1 584,00
			6		6,000		
40	K	734222582	VekoluxN 0531-50.0R Heimeier	kus	14,000	418,00	5 852,00
			14		14,000		
41	K	734241213	Ventil kulový vypouštěcí, G 1/2	kus	5,000	139,00	695,00
			2+3		5,000		
42	K	734261371	Sv.šroubení Heimeier 15 3831-15.351	kus	14,000	68,00	952,00
			14		14,000		
43	K	734261378	Sv.šroubení 2201-15.351	kus	14,000	49,00	686,00
			14		14,000		
44	M	551280330	manometr radiální IVAR.MR 63, 0 - 4 bar	kus	1,000	150,00	150,00
			IVAR, ceníkový kód: MR63006BB				
45	M	551141460	kohout kulový PN42, T 185 °C, plnoprůtokový, nikl, páčka, R910 3/4" červený	kus	2,000	241,00	482,00
			Giacomini, kód: R910X024				
46	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	165,992	0,27	44,82
735 - Otopná tělesa							84 213,78
47	K	735152551	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/400 mm	kus	1,000	3 390,00	3 390,00
48	K	735152557	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1000 mm	kus	2,000	4 810,00	9 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	735152591	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/400 mm	kus	1,000	4 320,00	4 320,00
50	K	735152592	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/500 mm	kus	2,000	4 730,00	9 460,00
2					2,000		
51	K	735152656	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/900 mm	kus	2,000	6 170,00	12 340,00
52	K	735152657	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1000 mm	kus	6,000	6 490,00	38 940,00
53	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1140 mm	kus	6,000	272,00	1 632,00
1+2+1+2					6,000		
54	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých mimo těles Korado Radik délky do 1140 mm	kus	8,000	327,00	2 616,00
6+2					8,000		
55	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	838,840	2,26	1 895,78
764 - Konstrukce klempířské							24 912,08
56	K	953845211	Montáž vyvločkování stávajícího komínového tělesa plast vložkami oheb.D do 100 mm v 3 m vc.zaustenio a ukončení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
1					1,000		
57	K	953845221	Příplatek k vyvločkování komínového průduchu plast vložkami ohebnými D do 100 mm ZKD 1m výšky	m	11,000	695,00	7 645,00
58	M	764771712	pruzna plast vložka DN80 (např.Renoflwex)	bm	14,000	299,00	4 186,00
14					14,000		
59	M	764771702	Zaústění do komína , ukonč.hlavice na střeše , distančníky (např.Renoseť 60/100-80)	sada	1,000	2 999,00	2 999,00
60	K	998764101	Přesun hmot pro klempířské konstr. , výšky do 6 m	t	0,057	1 440,00	82,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 03 - Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	489 732,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	489 732,60
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	489 732,60	102 843,85
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	592 576,45
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 03 - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	489 732,60
HSV - Práce a dodávky HSV	31 330,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 330,00
M21 - Elektromontáže	444 972,60
PSV - Práce a dodávky PSV	13 430,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	13 430,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	489 732,60

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 03 - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

489 732,60

HSV - Práce a dodávky HSV

31 330,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 330,00

1	K	5	Demontáž stávající instalace	hod	32,000	350,00	11 200,00
2	K	6	Práce bourací	hod	30,000	350,00	10 500,00
3	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	10,000	963,00	9 630,00

M21 - Elektromontáže

444 972,60

4	K	210 01-0002.RT2	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm včetně dodávky Monoflex 1416/1	m	35,000	41,90	1 466,50
5	K	210 01-0301.RT1	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení vč.dodávky KP 68/2, KU 1901+2xšroub	kus	70,000	34,50	2 415,00
6	K	210 01-0322.RT1	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová včetně dodávky KR 97	kus	40,000	196,00	7 840,00
7	K	210 02-0352.R00	Žlab kabelový 100x100 mm včetně víka	m	14,000	218,00	3 052,00
8	K	210 11-0001.RT1	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí včetně dodávky spínače 3553-A01340	kus	9,000	172,00	1 548,00
9	K	210 11-0003.RT1	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí včetně dodávky spínače 3553-05929	kus	1,000	190,00	190,00
10	K	210 11-0004.RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí včetně dodávky spínače 3553-06929	kus	8,000	173,00	1 384,00
11	K	210 11-0005.RT1	Spínač nástěnný křížový - řaz. 7, obyč.prostředí včetně dodávky spínače 3553-07629	kus	3,000	207,00	621,00
12	K	210 11-0021.RT1	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní včetně dodávky spínače 3558-01750	kus	8,000	458,00	3 664,00
13	K	210 11-1002.RT1	Zásuvka domovní vestavná - provedení 2P+Z včetně zásuvky dvojité 5514-2235	kus	20,000	146,00	2 920,00
14	K	210 19-0002.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	2,000	295,00	590,00
15	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	10,000	84,90	849,00

10

10,000

16	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	80,000	38,80	3 104,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

80

80,000

17	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	10,000	38,10	381,00
----	---	-----------	------------------------	----	--------	-------	--------

Hmotnost: 0,62 kg/m

18	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	80,000	38,10	3 048,00
----	---	-----------	----------------------------	----	--------	-------	----------

80

80,000

19	K	210 22-0101.RT3	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV01	m	80,000	202,00	16 160,00
----	---	-----------------	---	---	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	210 22-0101.RT4	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV15	m	120,000	258,00	30 960,00
21	K	210 22-0211.RT1	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 2 m, do dřeva včetně dodávky jímací tyče + 2 držáků	kus	6,000	466,00	2 796,00
22	K	210 22-0301.RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO	kus	6,000	106,00	636,00
23	K	210 22-0301.RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	80,000	88,70	7 096,00
24	K	210 22-0301.RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	6,000	118,00	708,00
25	K	210 22-0302.RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 02	kus	45,000	134,00	6 030,00
26	K	210 22-0302.RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 03	kus	40,000	146,00	5 840,00
27	K	210 22-0302.RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SK	kus	10,000	136,00	1 360,00
28	K	210 22-0302.RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP1	kus	5,000	128,00	640,00
29	K	210 22-0321.RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	8,000	102,00	816,00
30	K	210 22-0372.RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	6,000	505,00	3 030,00
31	K	210 22-0401.RT1	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štitku	kus	6,000	41,10	246,60
32	K	210 22-0421.R00	Jiskřiště - sestavení a montáž	kus	2,000	1 160,00	2 320,00
33	K	210 22-0431.R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr.trubky,úhel	kus	15,000	93,10	1 396,50
34	K	210 22-0458.R00	Nátěr nového svodového vodiče, 1x zákl.,2x krycí	m	15,000	33,00	495,00
35	K	210 80-0101.RT1	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 2Ax1,5	m	50,000	32,90	1 645,00
36	K	210 80-0105.RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Ax1,5	m	140,000	34,70	4 858,00
37	K	210 80-0105.RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Cx1,5	m	210,000	34,70	7 287,00
38	K	210 80-0106.RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Cx2,5	m	180,000	42,00	7 560,00
39	K	210 80-0113.RT1	Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 4Bx10	m	35,000	128,00	4 480,00
40	K	210 80-0114.RT2	Kabel CYKY 750 V 4x16/25 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 4Bx25	m	20,000	292,00	5 840,00
41	K	210 80-0645.RT1	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CYA 4	m	40,000	40,50	1 620,00
42	K	210 80-0649.RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CYA 25	m	20,000	98,50	1 970,00
43	M	3	Rozváděč RH	ks	1,000	15 400,00	15 400,00
44	M	4	Rozváděč R2	ks	1,000	26 750,00	26 750,00
45	M	10	LED svítidlo 15W IP20	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
46	M	10.1	LED svítidlo 15W IP54	ks	6,000	1 820,00	10 920,00
47	M	11	Zářivkové svítidlo 2x58W IP54 vč. zdrojů	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
48	M	12	LED downlight	ks	6,000	2 560,00	15 360,00
49	M	13	Nouzové svítidlo 8W/230V IP44	ks	18,000	3 600,00	64 800,00
50	M	14	El. osoušeč rukou 2kW/230V	ks	2,000	4 850,00	9 700,00
51	M	15	Tlačítko, zdroj, opticko-akustická sig. pro WC imobilní	sada	2,000	3 500,00	7 000,00
52	M	16	Pohybový spínač 10A/230V	kus	2,000	1 840,00	3 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	7	Svítilno LED do podhledu 60x60cm 40W/230V IP20	ks	25,000	4 600,00	115 000,00
54	M	8	přisazené LED svítidlo 40W/230V IP20	ks	4,000	3 850,00	15 400,00
55	M	9	Vnější nástěnný LED reflektor 24W	ks	2,000	2 500,00	5 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

13 430,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

13 430,00

56	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 230,00	8 230,00
57	K	740992400	Revize bleskosvodu	kus	1,000	5 200,00	5 200,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 04 - Plynoinstalace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				23 608,46
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				23 608,46
DPH základní	21,00%	ze	23 608,46	4 957,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	28 566,24

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 04 - Plynoinstalace

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	23 608,46
HSV - HSV	746,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	353,20
8 - Trubní vedení	0,00
96 - Bourání konstrukcí	365,60
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	27,87
PSV - Práce a dodávky PSV	21 461,79
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	21 461,79
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 400,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 608,46

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 04 - Plynoinstalace

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 608,46

HSV - HSV

746,67

3 - Svislé a kompletní konstrukce

353,20

1	K	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000	68,60	137,20
2	K	310235251	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,000	108,00	216,00

8 - Trubní vedení

0,00

96 - Bourání konstrukcí

365,60

3	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	37,80	75,60
					2	2,000	

4	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	145,00	290,00
					2	2,000	

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

27,87

5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,032	227,00	7,26
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,032	9,88	0,32
7	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,032	150,00	4,80
8	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,032	484,00	15,49

PSV - Práce a dodávky PSV

21 461,79

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

21 461,79

9	K	723111203	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	5,700	328,00	1 869,60
					1,5+2,6+0,6+0,8+0,2	5,700	

10	K	723111204	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	18,900	354,00	6 690,60
					4+0,5+0,6+1,2	6,300	
					1,1+2,2+0,4+0,9+0,6+0,6+0,6	6,400	
					1,4*3	4,200	
					2	2,000	

11	K	723111205	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	3,900	418,00	1 630,20
					1,7	1,700	
					2,2	2,200	

12	K	723111526R	Napojení na stáv.měď potrubí přechod do DN 40	kus	1,000	445,00	445,00
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					1	1,000	
13	K	723111476R	Napojení na stáv. ocel. potrubí ocelové černé bezešvé svařované do DN 40	kus	2,000	445,00	890,00
14	K	723150398R	Chráníčka D 50mm plast	m	1,700	283,00	481,10
					0,6*2	1,200	
					0,25*2	0,500	
15	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	3,000	1 310,00	3 930,00
16	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	3,000	328,00	984,00
17	K	723190104	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 75 cm spojovaná na závit	soubor	1,000	1 170,00	1 170,00
18	K	723231183	Kohout kulový přímý G 3/4 D+M	kus	1,000	347,00	347,00
19	K	723231184	Kohout kulový přímý G 1" D+M	kus	6,000	496,00	2 976,00
					2*3	6,000	
20	K	723922418	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	0,000	13,50	0,00
21	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,109	443,00	48,29

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 400,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 400,00

22	K	0440020723	Vychozí revize plynovodu	hod	4,000	350,00	1 400,00
					4	4,000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 05 - Zdravotechnika

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 657,34
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 657,34
DPH základní	21,00%	ze	3 657,34	768,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	4 425,38

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 05 - Zdravotechnika

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 657,34
HSV - HSV	617,64
96 - Bourání konstrukcí	510,02
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	107,62
PSV - PSV	3 039,70
721 - Vnitřní kanalizace	1 139,24
722 - Vnitřní vodovod	1 900,46
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 657,34

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 05 - Zdravotechnika

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 657,34

HSV - HSV

617,64

96 - Bourání konstrukcí

510,02

1	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	2,900	99,80	289,42
			2,4+0,56		2,960		
			2,5+0,4		2,900		
2	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	145,00	145,00
			1		1,000		
			1		1,000		
3	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	37,80	75,60

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

107,62

4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,098	227,00	22,25
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,352	9,88	23,24
6	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,098	484,00	47,43
7	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,098	150,00	14,70

PSV - PSV

3 039,70

721 - Vnitřní kanalizace

1 139,24

8	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	3,700	181,00	669,70
			2,6+0,5+0,6		3,700		
9	K	721194104	Vyvedení odpadní výpustky D 40 x 1,8	kus	1,000	55,00	55,00
			1		1,000		
10	K	721194147	Vložení odpadní odbočky D 50/40	kus	1,000	55,40	55,40
			1		1,000		
11	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4,200	17,30	72,66
			3,7+0,5		4,200		
12	K	725860218	Sífon suchý mechanický HL136 čistící otvor, otáčivé rameno odtoku, DN 30, 40	kus	1,000	286,00	286,00
			1		1,000		
13	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	0,270	1,77	0,48

722 - Vnitřní vodovod

1 900,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	722174311	Potrubí z PP Hostalen DN 20 PN 20 vc.tvarovek objimek 2,6+0,6+0,5	m	3,700	202,00	747,40
					3,700		
15	K	722181148	Křížení potrubí plast DN20, 25 D+M 1	kus	1,000	86,00	86,00
					1,000		
16	K	722182001	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 32 samolepící spoj, rychlouzávěr 3,2	m	3,200	22,70	72,64
					3,200		
17	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 1	kus	1,000	174,00	174,00
					1,000		
18	K	722230102	Montaz ventil se 2závity - kulové ventily přímé DN20 1	kus	1,000	370,00	370,00
					1,000		
19	K	722232071	Kulový ventil DN20 1	kus	1,000	200,00	200,00
					1,000		
20	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 3,7	m	3,700	36,00	133,20
					3,700		
21	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80 3,7	m	3,700	31,60	116,92
					3,700		
22	K	998722203	Přesun hmot pro obor 722 na objektech výšky 12-24m %	%	0,270	1,12	0,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o., Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc - Povel

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 258 78 778

DIČ: CZ25878778

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	176 500,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 176 500,00

DPH základní	21,00%	ze	176 500,00	37 065,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 213 565,00

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	176 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	176 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	116 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	176 500,00

ROZPOČET

Stavba: Štěpánov- oprava výpravní budovy

Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní naklady

Místo:

Datum:

23. 2. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

176 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

176 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

1	K	0130031000	Vytyčení inženýrských sítí a dozor správců zemní práce	hod	30,000	350,00	10 500,00
					30		30,000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	25 000,00	25 000,00
					1		1,000

VRN3 - Zařízení staveniště

116 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	48 000,00	48 000,00
4	K	04000010	Mimostaveništní doprava		1,000	68 000,00	68 000,00
					1		1,000

VRN7 - Provozní vlivy

25 000,00

5	K	071103251R	Ztížené výrobní podmínky - realizace za provozu stanice		1,000	25 000,00	25 000,00
					1		1,000

Příloha č. 4
Zadávací dokumentace veřejné zakázky



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN. (č.j.): S 10362/2017–GR-SON OLC

POČ. LISTŮ: 10

POČ. PŘÍLOH: 14

VYŘIZUJE: xxxxx

TEL.: xxxxx

E-MAIL: xxxxx

DATUM: 23. března 2017

VHH THERMONT s.r.o.

Mišákova 468/41

779 00 Olomouc - Povel

IČ: 25878778

Věc: Výzva k podání nabídky

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, organizační jednotka Správa osobních nádraží Olomouc, Jeremenkova 103/23, 779 00 Olomouc Vás při splnění podmínek ust. § 6 zákona číslo 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“),

vyzývá

k podání nabídky na realizaci veřejné zakázky ev. č. 29217007 s názvem

„Štěpánov - oprava výpravní budovy“

1 Úvod:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, zadává tuto veřejnou zakázku jako sektorovou veřejnou zakázku na služby jako sektorový zadavatel dle zákona 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách a dle vlastních interních předpisů (a v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle §151 odst. 1 zákona) a v souladu s § 158 odst. 1 zákona nezadává tuto sektorovou veřejnou zakázku v zadávacím řízení podle uvedeného zákona, jelikož předpokládaná hodnota této sektorové veřejné zakázky nedosahuje finanční limit stanovený prováděcím právním předpisem podle § 25 zákona.

Pokud zadavatel (nebo hodnotící komise) v textu této výzvy k podání nabídek, její příloze, či jakémkoli jiném dokumentu vyhotoveném v souvislosti s veřejnou zakázkou (např. dodatečné informace, rozhodnutí zadavatele) uvádí pojem „zadávací řízení“, není tím myšleno zadávací řízení dle zákona, nýbrž řízení na zadání této sektorové veřejné zakázky dle interních předpisů zadavatele.

Výše uvedená sektorová veřejná zakázka je dále v textu označována jen jako „veřejná zakázka“.

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc, P. O. Box 61, 772 00 OLOMOUC

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spisová značka A 48384

IČ: 709 94 234

DIČ: CZ 709 94 234

www.szdc.cz

2 Identifikační údaje zadavatele:

2.1 Identifikační údaje zadavatele:

Název: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha, Nové Město

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

2.2 Organizační jednotka zadavatele a kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky:

Název: Správa osobních nádraží Olomouc (SON Olomouc)

Sídlo: Jeremenkova 103/23, 779 00 Olomouc

Zastoupen: xxxxx

Kontaktní zaměstnanec zadavatele pro organizaci řízení na zadání zakázky:

xxxxx

Kontaktní zaměstnanec zadavatele ve věcech technických:

xxxxx

3 Předmět veřejné zakázky:

3.1 Druh veřejné zakázky dle předmětu: stavební práce

3.2 Klasifikace předmětu veřejné zakázky CPV kód:



45213320-2 Stavební úpravy objektů sloužících železniční dopravě

3.3 Předmět veřejné zakázky zahrnuje provedení těchto činností:

a) Bourací práce a demontáž

Před zahájením stavebních prací bude provedena demontáž stávajících těles ústředního topení a rozvodů, v prostoru 1. NP budou odstraněny spodní části keramických obkladů a omítek stěn. Dále budou demontovány stávající střešní krytina vč. bednění a klempířské prvky. Pro trubní rozvody nového ústředního topení se uvažuje s prováděním dodatečných prostupů stropů.

b) Zemní práce

Pouze ruční výkopové práce pro novou zemnicí pásku hromosvodů.

c) Vodorovné konstrukce

V určených prostorách budou provedeny kazetové podhledy.

d) Izolace proti vodě a zemní vlhkosti

Po otlučení spodních částí omítek a obkladů bude provedena hydroizolační injektáž zdiva ve vrtech a proveden hydroizolační nátěr od vrtů k čisté podlaze.

e) Střecha

Stávající plechová střešní krytina s podkladními doplňkovými vrstvami bude odstraněna a nahrazena novou (plechová imitace skládané střešní krytiny). Na stávající krov bude provedeno nové bednění s difuzní fólií (pojistnou hydroizolací).

f) Klempířské prvky

Současně s krytinou budou provedeny nové klempířské konstrukce (okapy, svody, lemování) z pozinkovaného lakovaného plechu.

g) Vnitřní omítky

V otlučených pruzích pro injektáž budou provedeny nové omítky v kombinaci sanační omítky od podlahy a štukové v úrovni ke stropu. V sociálních zařízeních budou doplněny keramickým obkladem.

Po provedení vytápění a elektroinstalace bude provedena oprava hladkých omítek a zához rýh. Poté bude provedeno mimo sanační omítky celkové přeštukování v celé ploše zbývajících omítek. Ve zbylých prostorech budou zachovány stávající omítky, které budou pouze lokálně vyspraveny v místech poškození a v místech provádění nových rozvodů elektroinstalace a vytápění.

h) Fasáda + sokl – stávající

Případná poškození vzniklá při realizaci stavebních prací budou lokálně vyspravena.

i) Konstrukce zámečnické

Veškeré zabudované zámečnické prvky budou mít antikorozi povrchovou úpravu.

j) Nátěry a malby

Stávající ocelové konstrukce (zárubně, ...) budou opatřeny barvou základní + antikorozi nátěr. Nově zabudované dřevěné prvky budou opatřeny bezbarvým nástřikem proti dřevokaznému hmyzu a houbám, poté bude opatřen vrchním ochranným nátěrem.

Vnitřní stěny budou opatřeny novou výmalbou (krycí silikonový nátěr).

k) Elektroinstalace

Bude instalován nový rozvaděč, vnitřní rozvody a LED svítidla. Rovněž bude provedena nová ochrana budovy před úderem blesku.

l) Vytápění

Bude instalován nový zdroj tepla – plynový kondenzační kotel s čerpadlem s typovým napojením na stávající komínový průduch, vč. nových rozvodů a otopných konzolových těles.

m) Voda, kanalizace a plyn

Budou provedena pouze napojení nového kotle na stávající rozvody vody, kanalizace a vnitřního plynovodu. Rovněž bude osazen 1 nový plynoměr.

Podrobná specifikace předmětu zakázky je dále uvedena v příloze č. 1 této výzvy – Projektové dokumentaci a Technické zprávě, příloze č. 4 této výzvy – Závazném návrhu smlouvy včetně příloh a příloze č. 5 – Soupisu prací a dodávek s výkazem výměr.

- 3.4 Předmět veřejné zakázky bude proveden dle zadávací dokumentace v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 177/95 Sb., ve znění změn a doplňků, bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví při práci (SŽDC Bp1), požární ochrany a ekologie v platném znění a dalšími souvisejícími předpisy, v platném a účinném znění.

4 Doba a místo plnění veřejné zakázky:

- 4.1 Zahájení prací: bezodkladně po předání a převzetí staveniště

4.2 Ukončení prací: do 120 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště

4.3 Lokace objektu, kterého se předmět veřejné zakázky týká:

- a) Kraj: Olomoucký kraj
- b) Katastrální území: Štěpánov u Olomouce
- c) Pozemek parc. č: 1093
- d) Budova č.p. 169

5 Požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikace dodavatele:

Požadavky a podmínky na splnění kvalifikace pro tuto zakázku jsou uvedeny v Kvalifikační dokumentaci, která je přílohou č. 3 této výzvy k podání nabídek.

6 Údaje o hodnotících kritériích a způsobu hodnocení nabídek:

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky specifikovaný podrobně v této výzvě k podání nabídky a jejích přílohách.

Hodnocení nabídek proběhne tak, že hodnotící komise jmenovaná zadavatelem seřadí nabídky účastníků dle výše jejich nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší s tím, že jako první se umístí nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

7 Obchodní a platební podmínky veřejné zakázky

Obchodní podmínky včetně platebních podmínek, jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 4 této výzvy.

Od obchodních podmínek stanovených výše uvedenými dokumenty se dodavatel nemůže odchýlit. Dodavatel není rovněž oprávněn podmínit nebo jakkoliv vyloučit splnění zadavatelem požadované obchodní podmínky obsažené v příloze č. 4 této výzvy. Odchýlení se od, podmínění nebo vyloučení jakékoliv obchodní podmínky uvedené v příloze č. 4 této výzvy je důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení obchodní podmínky v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

Návrh smlouvy předložený účastníkem musí být v souladu s obchodními podmínkami uvedenými v příloze č. 4 této výzvy.

Zadavatel je povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v Registru smluv na základě ustanovení zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zadavatel na základě výše uvedeného **doporučuje, aby účastník ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, barevně označil (podbarvil či jinak zvýraznil) skutečnosti, které jsou předmětem obchodního tajemství nebo skutečnosti, které jsou předmětem smluvního ujednání o mlčenlivosti. Tyto skutečnosti nebudou v Registru smluv uveřejněny.**

Výjimkou z povinnosti uveřejnění smlouvy v rejstříku smluv jsou též důvody uvedené v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. **Je-li účastník akciovou společností, je dále povinen v nabídce uvést, zda cenné papíry této akciové společnosti byly přijaty k obchodování na regulovaném trhu nebo evropském regulovaném trhu a**

zároveň jde o akciovou společnost, v níž má stát nebo územní samosprávný celek nebo s jinými územními samosprávnými celky většinou majetkovou účast, a to i prostřednictvím jiné právnické osoby.

8 Požadavky zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenu účastník v zadávacím řízení zpracuje vyplněním Soupisu prací a dodávek, který je přílohou č. 5 této výzvy, a to v korunách českých a uvede cenu celkem bez DPH, samostatně příslušnou výši DPH a cenu včetně DPH (zaokrouhlenou na celé koruny). Nabídková cena bude uvedena ve formuláři nabídky a v návrhu smlouvy, a to v členění v těchto dokumentech uvedeném. V příloze 5 návrhu smlouvy pak účastník uvede rozpis nabídkové ceny zpracovaný vyplněním přílohy č. 5 této výzvy – Soupisu prací a dodávek.

Jakýkoliv zásah účastníka do Soupisu prací a dodávek (např. změna výměr položky, vymazání položky), který způsobí nemožnost posouzení nabídkové ceny dodavatele či srovnatelnost této nabídkové ceny s cenami ostatních účastníků zadávacího řízení je porušením zadávacích podmínek veřejné zakázky, a je důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Uvedený nedostatek položkového rozpočtu může být účastníkem opraven analogicky postupem dle § 46 zákona na základě výzvy zadavatele k objasnění takového nedostatku. Zadavatel však není povinen účastníka k takovému objasnění vyzvat.

Nabídková cena musí být v nabídce garantována jako cena maximální a nepřekročitelná, konečná, zahrnující veškeré náklady účastníka v zadávacím řízení spojené s plněním předmětu této veřejné zakázky.

Nabídková cena bude pokrývat provedení všech prací nezbytných k řádnému provedení předmětu plnění této veřejné zakázky podle zadávacích podmínek jako celku. Nabídková cena bude pokrývat provedení všech prací (zhotovovacích i pomocných včetně dočasných technických a technologických zařízení a konstrukcí pro provizorní stavy a zprovoznění stavby či její části) nezbytných k řádnému provedení předmětu plnění této veřejné zakázky podle této Výzvy a zadávacích podmínek jako celku, včetně zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a (případně) geodetické dokumentace skutečného provedení, které si uchazeč bude zajišťovat na své náklady a dle potřeb zadavatele na řádné provedení předmětu veřejné zakázky.

Účastník v zadávacím řízení musí ve své nabídkové ceně zhodnotit veškerá rizika, a to včetně inflačního vývoje pro období realizace zakázky.

Zadavatel připouští překročení nabídkové ceny účastníka pouze v případě, pokud v průběhu plnění předmětu této veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty (případně zvýšení sazby DPH po sjednané době plnění není důvodem pro zvýšení ceny za plnění předmětu veřejné zakázky).

9 Požadavky zadavatele na způsob zpracování nabídky:

- 9.1 Nabídka musí být zpracována v českém jazyce v Členění dle „Formuláře nabídky“, který je součástí zadávací dokumentace.
- 9.2 Zadavatel účastníkům zadávacího řízení doporučuje, aby byly jednotlivé listy nabídky číslovány vzestupnou číselnou řadou.
- 9.3 Veškeré údaje v textu nabídky nesmí být přepisovány ani škrtnuty. Zadavatel účastníkům zadávacího řízení doporučuje, aby všechny listy nabídky včetně příloh byly svázané nebo jinak zabezpečeny proti manipulaci s jednotlivými listy.

9.4 Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek nebudou otevřeny a zadavatel je uloží neotevřené k archivaci. Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

9.5 Součástí nabídky účastníka musí být tyto dokumenty, přičemž zadavatel doporučuje toto pořadí dokumentů:

1. **Vyplněný formulář pro sestavení nabídky.** Účastník doloží vyplněný formulář pro sestavení nabídky, který je přílohou č. 2 této výzvy podepsaný osobou oprávněnou osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.
2. **Návrh smlouvy** ve znění dle přílohy č. 4 této výzvy, podepsaný osobou oprávněnou osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. V rámci nabídky účastníka není třeba dokládat přílohy návrhu smlouvy (Zadávací dokumentaci, Obchodní podmínky, Všeobecné technické podmínky, Vzor měsíční zprávy zhotovitele), tyto budou přiloženy ke smlouvě zadavatelem před jejím případným podpisem s účastníkem. Je však třeba přiložit ostatní přílohy smlouvy:

Přílohu č. 3 smlouvy – Oceněný položkový rozpočet Účastník předloží oceněnou přílohu č. 5 této výzvy v souladu s pokyny pro zpracování nabídkové ceny dle této výzvy.

Přílohu č. 5 smlouvy – Oprávněné osoby Dodavatel zpracuje vyplněním přílohy č. 5 která je součástí návrhu smlouvy o dílo

Přílohu č. 6 smlouvy – Seznam poddodavatelů Dodavatel zpracuje vyplněním přílohy č. 6 která je součástí návrhu smlouvy o dílo

3. **Doklady k prokázání kvalifikace** v rozsahu požadovaném kvalifikační dokumentací, která je v příloze č. 3 této smlouvy.

9.6 Pokud bude účastník uvádět v nabídce jedny a tytéž údaje na několika místech, pak je pro zadavatele v případě jejich rozporů rozhodující a platný údaj uvedený v návrhu smlouvy, a pokud jde o rozporný údaj, který není obsažen v návrhu smlouvy, ale je obsažen např. jak ve formuláři nabídky, tak i na jiném místě nabídky, pak je pro zadavatele rozhodující a platný údaj uvedený ve formuláři nabídky.

9.7 Účastník podáním nabídky souhlasí, že je svou nabídkou vázán po celou dobu běhu zadávací lhůty, která činí 90 dní od konce lhůty pro podání nabídek.

10 **Lhůta pro podání nabídky:**

Lhůta pro podání nabídek končí dne **5.4.2017 v 10:00** hodin.

11 **Způsob a místo pro podávání nabídek:**

11.1 Obálky s nabídkou se podávají osobně na adrese Správa osobních nádraží Olomouc, Jeremenkova 103/23, 779 00 Olomouc, a to na podatelnu v kanceláři č. 6 v 1. patře výpravní budovy hlavního nádraží Olomouc, v pracovních dnech v době od 7:00 do 13:30 hodin. Pro případ podání nabídky poštou je doručovací adresou: P. O. Box 61, 772 00 Olomouc. Rozhodující je doručení nabídky na místo samé, včasné doručení nabídky poštou je rizikem dodavatele podávajícího nabídku.

11.2 Nabídka musí být předložena v řádně uzavřené obálce a označena následovně:

Soutěž
„Štěpánov - oprava výpravní budovy“
NEOTVÍRAT

- 11.3 Na obálce musí být rovněž uvedena adresa, na niž bude možno zaslat oznámení, kterým zadavatel vyzve uchazeče v případě, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.
- 11.4 Nabídka musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. V případě zastoupení dodavatele jinou osobou musí být součástí nabídky stejnopis nebo úředně ověřená kopie plné moci.
- 11.5 **Zadavatel požaduje dodání nabídky 1x v tištěné podobě.** Zadavatel současně doporučuje dodání nabídky také 1x na elektronickém nosiči (např. CD, DVD, USB flash disk, SD karta). Uchazeč na elektronickém nosiči dodá:
- a) Pokud není níže uvedeno jinak, budou veškeré části nabídky předloženy na elektronickém nosiči ve formátu PDF, a to buď formou scanu dokumentů obsažených v nabídce (včetně podpisů) anebo jako dokumenty (se shodným obsahem jako dokumenty v tištěné nabídce) opatřené kvalifikovaným elektronickým podpisem.
 - b) Návrh smlouvy bude dodán ve formátu kompatibilním s MS Word.
 - c) Vyplněný soupis prací a dodávek včetně výkazu výměr bude dodán ve formátu kompatibilním s MS Excel.
- 11.6 V případě rozporu mezi listinnou nabídkou a nabídkou předloženou na elektronickém nosiči je rozhodující znění nabídky listinné.

12 Zadávací dokumentace a její poskytování neosloveným dodavatelům

Zadávací dokumentaci tvoří tato výzva k podání nabídek včetně všech jejích příloh. Součástí zadávacích podmínek pak jsou také případné dodatečné informace či dodatky k zadávací dokumentaci nebo změny zadávací dokumentace provedené zadavatelem v průběhu lhůty pro podání nabídek. Kompletní zadávací dokumentace je zasílána na adresu osloveného dodavatele společně s výzvou k podání nabídek zpravidla do následujícího pracovního dne. Účastníci v zadávacím řízení jsou zcela odpovědní za dostatečně pečlivé prostudování zadávací dokumentace této veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a technické zprávy stavby, která je její součástí, jakýchkoliv dodatků k zadávací dokumentaci nebo jejích změn vydaných během lhůty pro podání nabídek, a za získání spolehlivých informací ve vztahu k jakýmkoliv a všem podmínkám a povinnostem, které mohou jakýmkoliv způsobem ovlivnit cenu a správnost nabídky nebo provedení stavby.

O kompletní zadávací dokumentaci je nutné požádat e-mailem případně poštou (u kontaktního zaměstnance zadavatele pro organizaci zadávacího řízení uvedeného v bodu 2 této výzvy) nejpozději 2 pracovní dny před termínem pro podání nabídky (rozhodující je datum doručení žádosti). Zadávací dokumentace bude poskytována elektronicky, zpravidla zasláním na email dodavatele uvedený v žádosti.

13 Dodatečné informace k zadávací dokumentaci a změny zadávacích podmínek

Dodavatelé mohou požádat zadavatele o poskytnutí dodatečných informací k zadávací dokumentaci. Zadavatel stanovuje konec lhůty pro doručení žádostí o dodatečné informace dokumentaci nejpozději 2 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek. Žádosti o dodatečné informace budou zaslány e-mailem na kontaktního zaměstnance zadavatele uvedeného v bodu 2 této výzvy (Kontaktní zaměstnanec zadavatele pro organizaci zadávacího řízení).

Zadavatel není povinen poskytnout dodatečné informace dodavatelům.

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit či doplnit tuto Výzvu a zadávací podmínky k podání nabídky až do skončení lhůty pro podání nabídky.

Každé doplnění / každá změna zadávacích podmínek této veřejné zakázky bude tvořit jejich součást a její písemné vyhotovení bude odesláno, ve formě dodatku k těmto zadávacím podmínkám, současně všem uchazečům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

14 Prohlídka místa plnění

Účastník zadávacího řízení je oprávněn navštívit a prohlédnout si místo plnění této veřejné zakázky a jeho okolí, nebo zaslat zadavateli písemnou žádost o zajištění zadavatelem organizované prohlídky místa plnění a jeho okolí, za účelem zhodnocení nákladů a rizik a zjištění všech údajů, které mohou být nezbytné pro zpracování nabídky a uzavření smlouvy na plnění této veřejné zakázky.

15 Poddodavatelé a osoby podílející se na plnění předmětu zakázky

15.1 Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve formuláři nabídky:

- a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
- b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

16 Požadavky zadavatele v oblasti bezpečnosti práce

16.1 Účastník zadávacího řízení je povinen ve své nabídce uvést, zda podle předpokládaného plánu realizace stavby bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

16.2 V případě, že účastník zadávacího řízení bude vybrán jako dodavatel a zadavatel určí a smluvně zajistí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., je uchazeč povinen se ve smlouvě o dílo zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP, a to po celou dobu realizace díla, a dále je uchazeč povinen smluvně zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace díla i všechny právnické a fyzické osoby - podnikatele, kteří budou uchazečem pověřeni prováděním díla nebo jeho části. Dále je uchazeč povinen se ve smlouvě o dílo zavázat, že zajistí, aby i jiné právnické nebo fyzické osoby - podnikatelé, kteří budou pověřeni realizací díla nebo jeho části některým z jeho poddodavatelů, byli také zavázáni k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace díla.

16.3 V případě, že účastník zadávacího řízení bude vybrán jako zhotovitel předmětu veřejné zakázky, zavazuje se zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly v souladu s obecně závaznými předpisy a interními předpisy objednatele povolení pro vstup do těchto prostor a aby tyto osoby splňovaly podmínky zdravotní a smyslové způsobilosti ve vyhrazeném prostoru drah.

17 Další požadavky zadavatele a pravidla zadávacího řízení:

- 17.1 Účastníci zadávacího řízení podají svoji nabídku na celý předmět plnění této veřejné zakázky, jak je požadováno v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky. Nabídky na realizaci pouze části předmětu plnění této veřejné zakázky (např. pouze na realizaci jednoho stavebního objektu) nebudou splňovat zadávací podmínky této veřejné zakázky. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že tato veřejná zakázka není dělena na části, na které je možné podat samostatnou nabídku.
- 17.2 Informace a údaje uvedené v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky či změny obchodních nebo technických podmínek budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. V případě, že zadávací podmínky této veřejné zakázky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy, jména a příjmení nebo specifická označení výrobků a služeb, která platí pro určitého podnikatele (osobu) za příznačná, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou funkcionalitu (byť jiným způsobem).
- 17.3 Zadavatel (resp. hodnotící komise) provádí posouzení splnění podmínek účasti u vybraného dodavatele, tedy u dodavatele, který by se v případě hodnocení nabídky umístil na prvním místě. Pokud zadavatel tohoto uchazeče ze zadávacího řízení vyloučí, provede posouzení splnění podmínek účasti u dalšího účastníka v pořadí hodnocení. Posouzení splnění podmínek účasti zadavatel provede analogicky dle § 39 odst. 5 Zákona (ověření věrohodnosti údajů a dokladů), § 45 (předložení dokladů) a § 46 Zákona (objasnění nebo doplnění údajů a dokladů) a § 48 (vyloučení účastníka ze zadávacího řízení). Ke zjevným početným chybám v nabídce, zjištěným při posouzení nabídek, které nemají vliv na nabídkovou cenu, hodnotící komise nepřihlíží.
- 17.4 Účastník předloží v nabídce vlastní Časový harmonogram provádění Díla s uvedením rozhodujících Činností od přípravy až po dokončení Díla (vyžaduje-li si to charakter práce). Případné úpravy proti předpokládaným termínům zadavatele musí být v nabídce uvedeny v průvodním dopise.
- 17.5 V případě, že bude účastník vybrán jako zhotovitel zakázky, provede dílo v souladu s platnými technickými normami, TNŽ, předpisy zadavatele, Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah v platném znění, bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví při práci (předpis SŽDC Bp1), požární ochrany, ekologie, atd. Uvedené podklady lze získat bezplatně či objednat podle instrukcí a ceníku uvedených na adrese: <http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html> .
- 17.6 Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 17.7 Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení až do okamžiku uzavření smlouvy kdykoliv zrušit.
- 17.8 Otevírání obálek s nabídkami a posouzení kvalifikace, a také posouzení a hodnocení nabídek provede hodnotící komise jmenovaná zadavatelem. Jednání hodnotící komise je neveřejné.
- 17.9 Zadavatel podmiňuje uzavření smlouvy o dílo s vítězným uchazečem právem kontroly ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury (efektivní využívání prostředků Fondu) po celou dobu realizace zakázky. Pokud podmínka nebude uchazečem akceptována, nebude jeho nabídka přijata.

17.10 Uchazeč je povinen ve své nabídce uvést všechny právnické nebo fyzické osoby - podnikatele (s uvedením jejich identifikačních údajů), jimž má v úmyslu zadat k realizaci část veřejné zakázky (s uvedením konkrétních činností, které budou takovéto osoby zajišťovat. Tyto osoby uvede ve formuláři pro sestavení nabídky.

17.11 Uchazeči nenáleží žádná úhrada nákladů, které vynaložil na účast v zadávacím řízení.

17.12 Zadavatel není povinen vyhovět ani přezkoumat námitky uchazečů proti postupu zadavatele v zadávacím řízení. Případné podané námitky nebudou mít odkladný účinek na další postup zadavatele v zadávacím řízení.

18 **Přílohy Výzvy k podání nabídek**

Součástí výzvy k podání nabídek jsou tyto přílohy, které tvoří ve spojení s výzvou k podání nabídek zadávací dokumentaci veřejné zakázky:

1. Dokumenty vymezující předmět zakázky
 - a) Technická zpráva
 - b) Projektová dokumentace
2. Formulář pro sestavení nabídky
3. Kvalifikační dokumentace včetně příloh
 - c) 3a - Formulář Čestné prohlášení – k prokázání základní kvalifikace;
 - d) 3b - Formulář Čestné prohlášení – k prokázání ekonomické kvalifikace
 - e) 3c - Formulář Čestné prohlášení – k prokázání technické kvalifikace
 - f) 3d - Formulář Čestné prohlášení – splnění ostatních požadavků zadavatele
4. Závazný návrh smlouvy o dílo včetně příloh:
 - a) 4a - Obchodní podmínky
 - b) 4b - Všeobecné technické podmínky
 - c) 4c – Měsíční zpráva zhotovitele
5. Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

XXXXX

XXXXX

Za správnost



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa osobních nádraží Olomouc

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

Veřejná zakázka:	Štěpánov – oprava výpravní budovy
Ev. č. :	29217007

Technický popis prací

Zpracoval: xxxxx

1. Účel veřejné zakázky:

spočívá v provedení elektroinstalace, změně vytápění (plynový kotel, rozvody, otopná tělesa), vč. zapravení omítek, obkladů stěn a stropů po nových instalacích, v úrovni 1.NP budou provedeny hydroizolační injektáž a nátěr soklového zdiva, sanační omítky, doplněné štukovými omítkami stěn a opravy stropů (někde vč. kazetových podhledů), výmalba stěn a stropů a keramické obklady stěn. Dále bude provedena výměna stávající střešní krytiny včetně bednění a klempířských prvků a opravy porušených prvků krovu. Stavba se nachází na trase koridoru Olomouc – Zábřeh na Moravě. Stavba bude realizována na základě pořízené projektové dokumentace (zpracovatel projektu: TAPA projekt, s.r.o., Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod, č. zakázky: 17003 z 02/2017, název zakázky „Štěpánov - oprava výpravní budovy“).

2. Umístění předmětu veřejné zakázky:

Veřejná zakázka bude plněna na níže uvedené adrese:

PSČ	Obec	Ulice, č.p.	k.ú.	Č. pozemku
783 13	Štěpánov	Za Drahou 169/8	Štěpánov u Olomouce	st.pl. 1093

3. Popis prací, které jsou předmětem VZ:

- **Bourací práce a demontáž**

Před zahájením stavebních prací bude provedena demontáž stávajících těles ústředního topení a rozvodů, v prostoru 1. NP budou odstraněny spodní části keramických obkladů a omítek stěn. Dále budou demontovány stávající střešní krytina vč. bednění a klempířské prvky. Pro trubní rozvody nového ústředního topení se uvažuje s prováděním dodatečných prostupů stropů.

- **Zemní práce**

Pouze ruční výkopové práce pro novou zemnicí pásku hromosvodů.

- **Vodorovné konstrukce**

V určených prostorách budou provedeny kazetové podhledy.

- **Izolace proti vodě a zemní vlhkosti**

Po otlučení spodních částí omítek a obkladů bude provedena hydroizolační injektáž zdiva ve vrtech a proveden hydroizolační nátěr od vrtů k čisté podlaze.

- **Střecha**

Stávající plechová střešní krytina s podkladními doplňkovými vrstvami bude odstraněna a nahrazena novou (plechová imitace skládané střešní krytiny). Na stávající krov bude provedeno nové bednění s difúzní fólií (pojistnou hydroizolací).

- **Klempířské prvky**

Současně s krytinou budou provedeny nové klempířské konstrukce (okapy, svody, lemování) z pozinkovaného lakovaného plechu.

- **Vnitřní omítky**

V otlučených pruzích pro injektáž budou provedeny nové omítky v kombinaci sanační omítky od podlahy a štukové v úrovni ke stropu. V sociálních zařízeních budou doplněny keramickým obkladem. Po provedení vytápění a elektroinstalace bude provedena oprava hladkých omítek a zához rýh. Poté bude provedeno mimo sanační omítky celkové přeštukování v celé ploše zbývajících omítek. Ve zbylých prostorech budou zachovány stávající omítky, které budou pouze lokálně vyspraveny v místech poškození a v místech provádění nových rozvodů elektroinstalace a vytápění.

- **Fasáda + sokl – stávající**

Případná poškození vzniklá při realizaci stavebních prací budou lokálně vyspravena.

- **Konstrukce zámečnické**

Veškeré zabudované zámečnické prvky budou mít antikorozi povrchovou úpravu.

- **Nátěry a malby**

Stávající ocelové konstrukce (zárubně, ...) budou opatřeny barvou základní + antikorozi nátěr. Nově zabudované dřevěné prvky budou opatřeny bezbarvým nástřikem proti dřevokaznému hmyzu a houbám, poté bude opatřen vrchním ochranným nátěrem.

Vnitřní stěny budou opatřeny novou výmalbou (krycí silikonový nátěr).

- **Elektroinstalace**

Bude instalován nový rozvaděč, vnitřní rozvody a LED svítidla. Rovněž bude provedena nová ochrana budovy před úderem blesku.

- **Vytápění**

Bude instalován nový zdroj tepla – plynový kondenzační kotel s čerpadlem s typovým napojením na stávající komínový průduch, vč. nových rozvodů a otopných konzolových těles.

- **Voda, kanalizace a plyn**

Budou provedena pouze napojení nového kotle na stávající rozvody vody, kanalizace a vnitřního plynovodu. Rovněž bude osazen 1 nový plynoměr.

4. Zásady organizace výstavby

Vstupy do budovy pod lešením budou zajištěny proti propadávání stavebního materiálu, lešení bude opatřeno sítí zabráňující úletům materiálu a bránící znehodnocení díla povětrnostními vlivy.

Přípojný bod elektrické energie bude ve stávajícím rozvaděči, do kterého bude napojen staveništní rozvaděč s měřičem spotřeby. Přípojný bod vody, pro potřeby stavby, bude ze stávajících rozvodů, zhotovitel si na vlastní náklady osadí podružný vodoměr. Počáteční stavy budou uvedeny ve stavebním deníku.

Při předání a převzetí staveniště zhotovitel stavby předloží objednateli k odsouhlasení harmonogram prací s termíny jednotlivých etap výstavby. Harmonogram bude u jednotlivých prací vycházet z jejich řádných technologických postupů i technologických přestávek, vyplývajících z příslušných norem a technických listů výrobců.

Stavba bude prováděna s ohledem na požadavky provozovatelů a správců inženýrských sítí a zařízení, vč. provozovatele trakčního vedení, technologií atp., jež se nacházejí v řešeném prostoru a s ohledem na jejich požadavky v rámci příslušných ochranných pásem.

Projektem předpokládaná lhůta výstavby je 4 měsíce.

5. Zvláštní technické podmínky

- Zhotovitel po celou dobu provádění oprav zabezpečí, aby nedošlo k ohrožení odkrytých konstrukcí, otvorů a prostor pod nimi povětrnostními vlivy a také k poškození okolních konstrukcí kotvením lešení, podložením lešení a také bouraným materiálem a prachem (např.

proti poškození podlah, chodníků, kanalizace, vnitřních zařízení místností, vč. prostor nájemců a bude proveden vždy proveden i řádný úklid okolních ploch a místností.

- Pro provádění prací budou dohodnuty s obsluhujícím personálem a nájemci výpravní budovy termíny prací tak, aby práce neznemožnily provozuschopnost dopravní cesty, výpravní budovy, technologických zařízení a pronajatých prostor.
- Pro kontroly prací před zakrytím bude zhotovitelem průběžně pořizována fotodokumentace.
- Před zahájením výkopových prací nutno provést vytyčení všech stávajících inženýrských sítí
- **Stavba bude prováděna v souladu s uvedenou projektovou dokumentací.**
- **Specifikace jednotlivých částí zakázky a jejich technických řešení je obsažena v projektové dokumentaci. Projektová dokumentace v elektronické podobě je přílohou těchto zadávacích podmínek.**

6. Fotodokumentace stávajícího stavu

Celkový pohled na budovu od kolejíště:



Celkové pohledy na budovu od ulice:



Východní a západní pohled



7. Odpadové hospodářství

Během realizace stavby je třeba dbát o maximální opětovné využití vyzískaných materiálů. V případě, že takovéto využití není možné, vznikají odpady, se kterými bude dále nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění. V rámci realizace stavby přechází všechny povinnosti původce odpadů na zhotovitele, který za účelem jejich plnění ustanoví odpadového hospodáře. Zhotovitel musí zajistit zařazování odpadů podle druhů a kategorií v souladu s Katalogem odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb. v platném znění) a následně odpady utříděné shromažďovat v prostředcích,

kteří zamezí jejich znehodnocení, odcizení nebo úniku. Odstraňování odpadů probíhá prostřednictvím oprávněné osoby, která odpady převezme do svého vlastnictví.

O nakládání s odpady je vedena v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. v platném znění průběžná evidence a příslušnému úřadu je každoročně zasíláno hlášení o produkci odpadů a nakládání s nimi. S nebezpečnými odpady je nakládáno na základě příslušného souhlasu a pro každý takovýto odpad je zpracován identifikační list, kterým jsou vybavena místa, kde dochází k nakládání s uvedeným odpadem. Při každé přepravě nebezpečného odpadu jsou vyplňovány evidenční listy a ty zasílány příslušnému úřadu. Související předpisy:

376/2001 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

381/2001 Sb. Katalog odpadů

382/2001 Sb. Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě

383/2001 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

384/2001 Sb. Vyhláška o nakládání s PCB

237/2002 Sb. Vyhláška o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků

294/2005 Sb. Vyhláška o podm. ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

352/2005 Sb. Vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady

341/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady

352/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s autovraky

374/2008 Sb. Vyhláška o přepravě odpadů

170/2010 Sb. Vyhláška o bateriích a akumulátorech

321/2014 Sb. Vyhl. o rozsahu a způsobu zajištění odděl. soustředování složek komunálních odpadů

352/2014 Sb. Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015–24

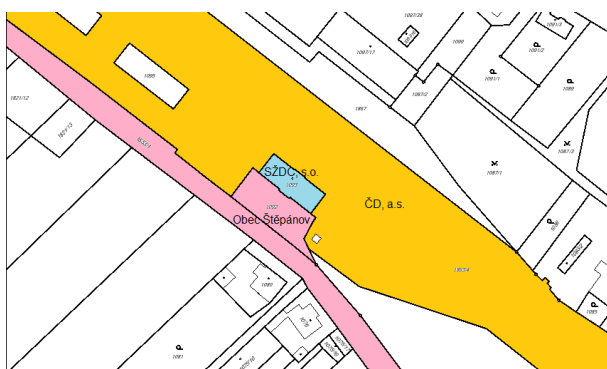
248/2015 Sb. Vyhláška o podrobnostech provádění zpětného odběru pneumatik

V případě že uvedené materiály nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC nebo ČD, stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy v odpadovém hospodářství.

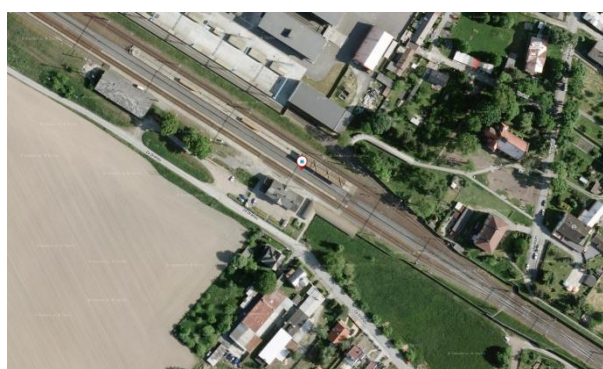
Vznikající odpady budou předávány oprávněným subjektům. V případě, že budou zneškodňovány přímo firmou provádějící stavbu či provozovatelem, zodpovídá příslušný subjekt za to, že budou zneškodňovány v souladu s legislativní úpravou, tzn. v současnosti zejména se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Během stavby i během užívání domu nebude horninové podloží kontaminováno např. ropnými látkami, odpadními vodami, apod.

8. Přílohy:

Katastrální mapa s vlastnickými vztahy



Letecký snímek



Projektová dokumentace (zpracovatel projektu: TAPA projekt, s.r.o., Waldhauserova 948, 580 01 Havlíčkův Brod, č. zakázky: 17003 z 02/2017, název zakázky „Štěpánov - oprava výpravní budovy“).

Příloha č. 5
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	xxxxx
Adresa	P. O. Box 61, 772 00 Olomouc
E-mail	xxxxx
Telefon	xxxxx
Fax	----

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	xxxxx
Adresa	P. O. Box 61, 772 00 Olomouc
E-mail	xxxxx
Telefon	xxxxx
Fax	----

Za Zhotovitele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	xxxxx
Adresa	Šumperská 537, 783 91 Uničov (provozovna)
E-mail	xxxxx
Telefon	xxxxx
Fax	----

- *ve věcech technických (Hlavní inženýr projektu):*

Jméno a příjmení	xxxxx
Adresa	Šumperská 537, 783 91 Uničov (provozovna)
E-mail	xxxxx
Telefon	xxxxx
Fax	----

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 6
Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH SUBDODÁVKY	HODNOTA SUBDODÁVKY V % Z CENY za zpracování Projektu
ERGO – DAT spol. s.r.o., Smetanova 530/38, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČ: 253 68 877	elektroinstalace	16,18%
MIZ Olomouc s.r.o., U Panelárny 602/11, 779 00 Olomouc – Chválkovice, IČ: 253 76 110	ZTI, ÚT, plynoinstalace	11,27%
Ing. Josef Kolář – PRINS, Havlíčkova 1289/24, 750 02 Přerov, IČ: 106 37 028	sanace zdiva	14,72%

Příloha č. 7
Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

Příloha č. 8
Vzor měsíční zprávy zhotovitele

Projekt ev. č. xxxxxxxx

Název stavby



Měsíční zpráva zhotovitele č. XY

pro období: mm/rrrr

SON	Oblast
Stanice/zastávka:	Název stanice/zastávky
HIS:	Jméno Příjmení
TDS:	Jméno Příjmení
Zhotovitel:	Název s.r.o.
Scope:	
Autor:	Jméno Příjmení
Kontakt:	Telefonní číslo a email autora
Datum:	dd.mm.rrrr

1 SOUHRN NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ČINNOSTÍ

- datum a popis činnosti či události

2 SMLUVNÍ ZÁLEŽITOSTI

DOKUMENT	DATUM UZAVŘENÍ	DATUM ZAHÁJENÍ	DATUM UKONČENÍ PRACÍ	SMLUVNÍ ČÁSTKA	POZN.
SMLOUVA O DÍLO					
DODATEK SOD Č.					

3 PROBLÉMOVÉ OKRUHY PROJEKTU

3.1 Projekční práce

xxx

3.2 Realizace prací

xxx

3.3 Inženýrská činnost

xxx

3.4 Jiné

xxx

4 PRŮBĚH MINULÉHO MĚSÍCE

4.1 Projektové a inženýrské činnosti

- xxx

4.2 Výrobní dokumentace a schvalování vzorků

- xxx

4.3 Postup realizace stavby

- xxx

4.4 Důležité záznamy ve stavebních denících

xxx

5 PLÁN ČINNOSTI NA PŘÍŠTÍ TŘI MĚSÍCE

Realizace stavby:

- xxx

6 ZMĚNY DÍLA

Celkový stav návrhů na změnová řízení je znázorněn v následující tabulce o celkové částce XXX Kč

Číslo	Autor návrhu	Předmět návrhu	Stav projednání	Cenové vlivy	Časové vlivy	Schváleno ano/ne

7 PLNĚNÍ MILNÍKŮ A POSTUPOVÝCH TERMÍNŮ

7.1 Harmonogram prací

Předání staveniště dd.mm.rrrr

xxx.

7.2 Vyhodnocení HMG prací k aktuálnímu datu

xxx

8 FINANČNÍ PLNĚNÍ PROJEKTU

8.1 Fakturace prací

Výše vyfakturovaného finančního plnění dle SoD:	
Výše návrhu finančního plnění za aktuálně uplynulý měsíc:	

9 BEZPEČNOST, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA

9.1 BOZP a PO

xxx

9.2 Úrazy, nehody a stav vyšetřování

xxx

9.3 Stav ochrany životního prostředí

xxx

10 FOTOGRAFICKÁ DOKUMENTACE Z REALIZACE STAVBY

Datum pořízení dokumentace: leden 2017