04/013/18

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ"),konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími

I. Smluvní strany

Objednatel:

Město Hrádek nad Nisou
se sídlem: Horní náměstí 73, 463 34 Hrádek nad Nisou
zastoupený: Mgr. Josefem Horinkou, starostou města
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 984856329/0800
IČ: 00262854
DIČ: CZ00262854
Kontaktní osoba: Nikola Vinklárková, referent OIaSM
Tel.: +420 482 411 462, +420 602 305 715
E-mail: vinklarkova@muhradek.cz
(dále jen objednatel)

Zhotovitel:

Obchodní firma: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.
se sídlem: Pražská 392 , 463 42 Hodkovice nad Mohelkou
zastoupený: Tomášem Paseckým , jednatelem
zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 6208
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických
Petr Löffler , výrobní ředitel

Bankovní spojení: ČSOB Liberec
Číslo účtu: 253520485/0300
IČ: 49904884
DIČ: CZ49904884
Telefon: 482 729 507
Fax: 482 725 740
E-mail: info@1jhs.cz
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět plnění smlouvy

Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo: **„Hrádek nad Nisou - Zvýšená bezpečnost u ZŠ Donín"** na základě podané nabídky ze dne 26.03.2018 a dále v rozsahu a za podmínek uvedených v projektové dokumentaci vypracované v **02/2018 Projektovou kanceláří Jareš, Maděra, Stejskal.**

Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí provést pro objednatele veškeré činnosti související s provedením stavby s názvem **„Hrádek nad Nisou-Zvýšená bezpečnost u ZŠ Donín"** v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, nabídkou schválenou Radou města dne 11.4.2018 usnesením číslo 6/273/RM/18 dále toto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele uvedeným v příloze č.1 smlouvy.

Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:

- smlouvou o dílo
- projektovou dokumentací ve stupni PDPS vyhotovenou **Projektovou kanceláří Jareš, Maděra, Stejskal.**
- v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými ve výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace
- s technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP)
- požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků, jinak zodpovídá za škodu tím způsobenou
- nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- platnými právními předpisy, zejména v oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN
- se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy
- s podmínkami pravomocného stavebního povolení Č.j. SURR/7130/216968/17-Vá/SP ze dne 7.12.2017

Zhotovitel se zavazuje provést na vlastní náklady dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje dodat dokončené dílo i včetně těchto dokumentů:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).

V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi,.... Bude spočítána plocha realizované pěší komunikace (silniční obruba + dlažba) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka chodníku v jeho ose - s vynecháním míst pro přecházení a přechodů pro chodce.

- Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury *(chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace)*, tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.

Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.

Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
- veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
- potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení,
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, dětem, chodcům, vozidlům, apod.),
- odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.

Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů.

V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu.

Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určitě a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci.

III. Doba plnění

- **zahájení realizace díla – 8.2018**
- **dokončení realizace stavebních prací - 2 měsíce od protokolárního předání staveniště**
- **dokončení realizace díla – 3 měsíce od protokolárního předání staveniště** (důvodem je vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla, na základě kterého dojde k vyhotovení dodatku k SoD)

Doba zahájení stavby může být změněna v návaznosti na termínu přijetí oznámení přidělení dotace.

IV. Cena díla

1. Celkový finanční objem díla podle **čl. II** této smlouvy o dílo činí:

Celková cena (bez DPH)	1.208.614,09 Kč
DPH (21%)	253.808,95 Kč
Celková cena včetně DPH	1.462.423,04 Kč

2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za dílo pouze v rozsahu jeho faktického provedení. Objednatel neposkytuje zálohy. Práce budou zhotovitelem objednateli fakturovány dle čl. VI. této smlouvy. V ceně jsou obsaženy všechny práce a činnosti nutné ke splnění díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

3. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této

smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

4. Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví.

4.1. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny a jakékoliv vícenáklady oproti předložené celkové ceně s výjimkou následujících případů:

4.2. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (výkazu výměr a nabídce zhotovitele) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, bude možné tyto práce zadat v souladu s platným zákonem o veřejných zakázkách (dle současného zákona v rámci samostatného jednacího řízení bez uveřejnění za podmínky, že jejich výše nepřekročí 20% ceny původní veřejné zakázky). Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Viz ustanovení § 2610 až § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., nový občanský zákoník.

4.3. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

V. Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedeni všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

1. zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (vč. geodetického vytyčení stavby),
3. zajištění a provedení všech opatřeni organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedeni díla,
4. veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

5. provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
7. projednání a zajištění případného zvláštního užíváni komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
8. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění,
9. zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízeni protokolů,
10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
12. odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
13. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
14. oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům síti apod.,
15. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
16. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
17. zajištění zimních opatřeni, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
18. koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
19. provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištěni komunikací či škod na nich.
20. vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení či vydání kolaudačního souhlasu, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

VI. Dodání díla

1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností a bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.

V zastoupení objednatele bude provádět kontrolu realizace díla technický dozor investora. Tato osoba je oprávněna kontrolovat dodržování plnění díla dle projektové dokumentace, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy. O výsledcích kontroly provádí zápis. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

2. Kontrolní dny organizuje zhotovitel, pokud nebude dohodnuto jinak, budou svolávány pravidelně minimálně každých 14 dní. Kontrolu realizace díla je technický dozor investora nebo objednatel oprávněn provádět i mimo kontrolní dny. Tímto se zhotovitel se zavazuje účastnit kontrolních dnů stavby.

3. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle **čl. III**. Objednatel je povinen dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení převzít. Objednatel však není povinen převzít dílo s vadami a nedodělky.

4. Místem plnění je ul. Donínská v Hrádku nad Nisou dále blíže specifikované v projektové dokumentaci.

5. O provádění díla povede zhotovitel zápisy z kontrolních dnů. Obvyklým způsobem bude veden stavební deník.

5.1. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy. Před zahájením prací zhotovitel doloží technologický postup objednateli.

5.2. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy. Před zahájením prací zhotovitel doloží technologický postup objednateli.

5.3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník s denními záznamy zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla.

5.4. Zhotovitel se zavazuje na své náklady vytvořit a umístit informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby (dle podmínek dotace SFDI)

5.5. Zhotovitel je na vyžádání investora nebo jeho zástupce povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby (dodatky) a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz

5.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a vlastní realizaci předmětu zakázky bude řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu dotčené stavby (jedná-li se o objekt užívaný

veřejností nebo provoz školského zařízení)v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu prací zhotovitel.

5.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště. Zhotovitel se zároveň zavazuje provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby a pozemky, které byly stavbou dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu.

5.8. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.

5.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit informovanost o průběhu provádění prací v dostatečné míře a předstihu v souvislosti s využíváním a případným omezením provozu (obslužnost, parkování, provoz zařízení atd.).

5.10. Zhotovitel se zavazuje projednat zásady organizace výstavby se zástupcem dotčených objektů a zajistit informovanost pověřených osob o postupu prací, předpokládaných omezeních provozu, případných rizicích, apod.

5.11. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce, zejména demolice, kácení a bourání provádět šetrně s ohledem na přilehlou obytnou zástavbu.

5.12. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to minimálně do 31.03.2028.

5.13. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.

5.14. Zhotovitel se zavazuje na základě zákona o finanční kontrole (§ 2, písm. e) umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (a to nejen pracovníkům Úřadu Regionální Rady, Ministerstva pro místní rozvoj, stá ale i Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy resp. projektu, a to po dobu trvání této smlouvy nejméně však do 31.03.2018.

5.15. „ Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována ze SFDI, je dodavatel stavebních prací povinen v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárného, účelného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují.
Dodavatel stavebních prací je povinen při prováděné veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.“

5.16. Zhotovitel se zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu vzniklých objednateli vůči poskytovateli grantových či dotačních titulů z důvodu způsobených na straně zhotovitele (např. formou náhrady škody, snížení ve smlouvě stanovené ceny plnění a/nebo smluvní pokuty).

5.17. Podmínkou realizace této části zakázky je přijetí dotace ze SFDI, z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo v případě, že dotace poskytnuta nebude odstoupit od smlouvy a realizaci této části zakázky zrušit.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Zhotovitel po předání díla (nebo dílčí části) v souladu s touto smlouvou o dílo a jeho převzetí objednatelem je povinen vystavit fakturu na cenu díla a do 15 (patnácti) pracovních dnů objednateli odeslat ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

3. Zhotovitel bude moci na základě dohody s objednatelem fakturovat po dokončení a předání jednotlivých dílčích etap, a to dílčími fakturami na základě objednatelem odsouhlasených a protokolárně převzatých prací. Avšak u prací jejichž skutečné množství bude známo až po geodetickém zaměření skutečného provedení stavby bude možné fakturovat maximálně do výše 80% z celkové částky, a to z důvodu aby nedošlo k případné přefakturaci a tím pádem k neoprávněnému proplacení nerealizovaných prací z příspěvku SFDI.
4. Zhotovitel je povinen fakturu a doklady - „Zjišťovací protokol" a „Soupis skutečně provedených prací", které jsou povinnými přílohami k faktuře, označit číslem smlouvy objednatele. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje nesprávné cenové údaje nebo jiné nesrovnalosti. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne obdržení vrácené faktury.
5. Zhotovitel je dále povinen označit fakturu názvem projektu **„Hrádek nad Nisou-Zvýšená bezpečnost u ZŠ Donín" a č. projektu,** které mu bude sděleno objednatelem.
6. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování - závěrečnou fakturu - do **10** kalendářních dnů od dokončení díla - ukončení přejímacího řízení - podpis protokolu o předání a převzetí.
   V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

7. Faktury budou splatné do 14 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Za den úhrady se považuje den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. V rámci realizace zakázky nesmí být uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.
9.

VIII. Sankce

1. Dodržení termínu dokončení a kvalitního provedení jednotlivých etap díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
2. Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo, ve smluvním termínu, pokud k prodlení nedošlo z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.**
3. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z nezaplacených obnosů ve výši **0,05% z dlužné částky, za každý den prodlení.**
4. Za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu ze strany zhotovitele má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení**, jak se obě smluvní strany dohodly.
5. Za nedodržení termínu pro nástup na odstranění vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každou vadu a započatý den.**
6. Za nedodržení termínu pro odstranění vad v záruce má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každou vadu a započatý den.**
7. Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají se smluvní pokuty pro prodlení s nástupem na odstranění vad a prodlení s termínem na odstranění vad a nedodělků, či vad v záruce ve dvojnásobné výši.
8. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.** Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
9. V případě nepřítomnosti zhotovitele na kontrolním dnu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý jednotlivý**

případ, pokud tato nepřítomnost zhotovitele nebude objednateli min. jeden den předem prokazatelně oznámena.

10. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
11. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli.
12. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 kalendářních dnů od doručení faktury.

IX. Další ujednání

1. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
2. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2, odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
3. Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.
4. Dle platné právní úpravy má být dílo předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. V případě, že zhotovitel vady a nedodělky neodstraní ve stanoveném termínu, může mu objednatel vyúčtovat smluvní pokutu sjednanou v této smlouvě.
5. Při předání hotové stavby bude dodavatel stavby garantovat soulad stavby s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, hloubky atd.
6. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatelem, nebo s jeho zástupcem.
7. V případě, že dojde k omezení předmětu díla, dojde k odpovídajícímu ponížení ceny za dílo. Zhotovitel nemá vůči objednateli právo požadovat jakékoliv plnění (např. nárok na náhradu škody) z důvodu nerealizace díla v původně předpokládaném rozsahu.
8. Řízení stavby a provádění díla

Hl. stavbyvedoucí zhotovitele: Petr Semerád , autorizovaný stavitel

tel.: 724 139 680

email: semerad@1jhs.cz

Zástupce zhotovitele: Tomáš Pasecký , jednatel

tel.: 482 729 507

email: info@1jhs.cz

Zástupce objednatele:

Nikola Vinklárková, referent odboru OIaSM

tel: 482411462

email: vinklarkova@muhradek.cz

9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření Smlouvy ve smyslu §§ 1765, 1766 a 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků občanským zákoníkem.

X. Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel poskytuje záruku na díle v trvání 60 měsíců. Záruka započne běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla objednatelem.
2. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady do 5 – ti pracovních dnů ode dne obdržení písemné reklamace. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně na adresu sídla zhotovitele uvedeného v obchodním rejstříku a není-li zhotovitel zapsán v obchodním rejstříku, potom na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě. Vady musí být zhotovitelem odstraňovány tak, aby bylo dílo udrženo v dobrém, provozuschopném stavu. Rovněž zde platí ujednání této smlouvy o předání prací zhotoviteli. O dobu ode dne obdržení reklamace zhotovitelem do dne předání opraveného díla objednateli se prodlužuje záruka na díle.

XI. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny nejprve snahou o smír a pokud dohoda o smír nebude možná, tak věcně a místně příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy. Dodatky musejí být takto výslovně označeny, pořadově číslovány a oběma smluvními stranami podepsány.
3. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o veřejných zakázkách) této veřejné zakázky zadavatelem (zde objednatelem) a související zadávací dokumentací zadavatele (zde objednatele) na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že měly a mají možnost seznámit se s projektovou dokumentací, která je přílohou zadávací dokumentace k této veřejné zakázce **„Hrádek nad Nisou-Zvýšená bezpečnost u ZŠ Donín“** před podpisem této smlouvy, jakož i s položkovým rozpočtem, který byl předmětem zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku, a také tak učinily a uvedené dokumenty tak považují za součást této smlouvy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:

   Příloha č. 1 - Položkový rozpočet. Ke každému vyhotovení této smlouvy je tato její příloha nedílně připojena.
8. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách města a na profilu zadavatele, s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě

pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města č. 6/273/RM/18 dne 11.4.2018

Příloha č.1 Položkový rozpočet

V Hodkovicích nad Mohelkou dne 27.4.2018

Za zhotovitele:

Tomáš Pasecký
jednatel

1. jizerskohorská stavební společnost s.r.o.
Pražská 382
463 42 Hodkovice nad Mohelkou

V Hrádku nad Nisou dne 30.4.2018

Za objednatele:

Mgr. Josef Horinka
starosta města

MĚSTO HRÁDEK NAD NISOU 3 Horní náměstí 73

Přezkoumal:
Ing. Jozef Bouda
DNE 27.4.2018

Za správnost .....

Firma: Jan Maděra

Soupis objektů s DPH

Stavba: 05012017 - HRÁDEK NAD NISOU - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI U ZŠ DON

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: **1 208 614,09**
OC+DPH: **1 462 423,05**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
00	VRN	102 000,00	21 420,00	123 420,00
121	AUTOBUSOVÝ ZÁLIV , CHODNÍK	904 597,41	189 965,46	1 094 562,87
191	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	202 016,68	42 423,50	244 440,18

Aspe

Firma: Jan Maděra

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 05012017 HRÁDEK NAD NISOU - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI U ZŠ DONÍN

Rozpočet: 00 VRN

00	102 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**102 000,00**
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
			Položka obsahuje veškerá přechodná dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy, včetně čištění stávající dopravní infrastruktury v průběhu stavby.				
			1=1,0000 [A]				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	7 650,00	7 650,00
			VYTYČENÍ STAVBY - veškeré měření před a během výstavby				
			1=1,0000 [A]				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	9 500,00	9 500,00
			Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jeho				
			1=1,0000 [A]				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Zpřesňující dokumentace, vyhotovená v průběhu prací (Zejména detaily po odkrytí				
			1=1,0000 [A]				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
			- DSPS 4* tištěnou + 1* digit (1*PDF + 1* DWG)				
			1=1,0000 [A]				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně jejho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
			1=1,0000 [A]				
7	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
			na dodaná el. zařízení a na připojení , 4* tištěná				
			1=1,0000 [A]				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	4 850,00	4 850,00
			Informační tabule vč podpěrné konstrukce po dobu stavby , vel. dle pravidel SFDI,				
			1=1,0000 [A]				
9	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
			Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním				
			1=1,0000 [A]				
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Ochrana a vytyčení stávajících IS Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , dle přílohy				
			1=1,0000 [A]				

Aspe

Firma: Jan Maděra

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 05012017 HRÁDEK NAD NISOU - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI U ZŠ DONÍN

Rozpočet: 121 AUTOBUSOVÝ ZÁLIV , CHODNÍK

121	904 597,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		0	**Všeobecné konstrukce a práce**				**39 507,50**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	136,300	275,00	37 482,50
			poplatky za trvalou skládku z pol. 113188+113486+113514+113524+122838+132838				
			4,5+41,28+1+3,3+78,22+8=136,3000 [A]				
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	9,000	225,00	2 025,00
			poplatek za dočasnou deponii, obsahuje též manipulaci s výkopkem, z pol. 121104				
			9=9,0000 [A]				
		1	**Zemní práce**				**143 535,96**
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	4,500	1 020,00	4 590,00
			odstranění dlažby pravého chodníku v km 0,0175- 0,0475 , vč. lože 40mm , 45,0m2				
			*45*0,1=4,5000 [A]*				
4	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU,	M3	41,280	637,00	26 295,36
			Odstranění stávajícího chodníku z bet dlaždic vč podkladu o celkové tl. 0,3m				
			*(14,5+9,5+3+59)*1,6*0,3=41,2800 [A]*				
5	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	93,000	37,00	3 441,00
			Odvoz na skládku do 20km				
			15+10+3+59+6=93,0000 [A]				
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	87,000	224,00	19 488,00
			Odstranění stávajících obrub a jejich odvoz na skládku do 20KM				
			15+10+3+59=87,0000 [A]				
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	9,000	333,00	2 997,00
			ornice za stávajícím chodníkem , Odvoz na deponii města				
			*60*0,15=9,0000 [A]*				
8	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	78,220	617,00	48 261,74
			Odkop pro záliv a v místě kde není v současnosti chodník. Ztížené vykopávky				
			*80*0,65+(170+55)*0,3-41,28=78,2200 [A]*				
9	122838	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2,112	617,00	1 303,10
			Plocha pod čekárnou				
			*3,2*2,2*0,3=2,1120 [A]*				
10	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	1 150,00	9 200,00
			rýha pro drenáž				
			*0,4*0,4*50=8,0000 [A]*				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	305,000	19,00	5 795,00
			80+170+55=305,0000 [A]				
12	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7,040	19,00	133,76
			Plocha pod čekárnou				
			*2,2*3,2=7,0400 [A]*				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	9,000	159,00	1 431,00
			urovnání stávajícího materiálu				
			9=9,0000 [A]				

14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	100,000	17,00	1 700,00
			za obrubou				
			100=100,0000 [A]				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	100,000	4,00	400,00
			2*seč + 1*chemie = 3*				
			100=100,0000 [A]				
16	184E1		PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ	KUS	100,000	185,00	18 500,00
			přesazení stávajících keřů na deponii investora do 5 km (50ks), vč následné péče na deponii a opětovné přesazení zpě (50 ks)t.				
			*50*2=100,0000 [A]*				
	2		**Základy**				**9 850,00**
17	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,000	985,00	9 850,00
			Obsyp drenáže + otvory v desce AZ z fr. 11/22				
			*0,4*0,4*50+2=10,0000 [A]*				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**149 682,00**
18	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	19,000	4 750,00	90 250,00
			deska AZ , Pozor při betonáži vytvořit odvodňovací otvory nad drenáží				
			*76*0,25=19,0000 [A]*				
19	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ	T	1,748	34 000,00	59 432,00
			2* KARI síť 100*100mm*8mm , vč přesahů a distančníků				
			*2*76*0,0115=1,7480 [A]*				
	5		**Komunikace**				**368 851,95**
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	301,000	175,00	52 675,00
			záliv fr. 32/63 se vsypem fr.0/32 + chodník vlevo z fr. 0/32+				
			76+170+55=301,0000 [A]				
21	56334	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6,510	175,00	1 139,25
			pod čekárnu				
			*2,1*3,1=6,5100 [A]*				
22	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	2,725	12 880,00	35 098,00
			rýha mezi obrubou a komunikací levá + pravá strana				
			*(21+35+23+4+11+15)*0,1*0,25=2,7250 [A]*				
23	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	218,000	90,00	19 620,00
			styk bruby a komunikace 2*				
			*109*2=218,0000 [A]*				
24	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	72,000	1 620,00	116 640,00
			kostky velké 16/16 Spáry mezi kostkami budou proti ČSN zvětšeny na 20 – 25 mm a budou po zhutnění				
			72=72,0000 [A]				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	221,000	495,00	109 395,00
			šedá , typ parketa 200*100*60mm , lože z fr. 4/8 chodník vlevo + vpravo				
			146+75=221,0000 [A]				
26	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000	495,00	2 970,00
			pod čekárnou , šedá , parketa 200*100*60				
			*2*3=6,0000 [A]*				
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,200	545,00	6 104,00
			šedá, 100*200*80 ,				
			11,2=11,2000 [A]				
28	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,600	507,00	4 867,20
			kontrastní pás AZ, barva červená , typ obdélník 100*200*60mm chodník vlevo + vpravo				

			4,8+4,8=9,6000 [A]					
29	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z	M2	3,600	859,00	3 092,40
			umělá vodící linie , chodník vpravo				
			3,6=3,6000 [A]				
30	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,900	859,00	12 799,10
			reliéfní dlažba , signální a varovné pásy , obdélník 100*200*60mm, barva červená chodník vlevo + vpravo				
			7,2+7,7=14,9000 [A]				
31	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	1 113,00	4 452,00
			chod vpravo, červená , 100*200*80 , varovný pás				
			4=4,0000 [A]				
	8		**Potrubí**				**12 250,00**
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	50,000	245,00	12 250,00
			PE , děrovaná 270°				
			50=50,0000 [A]				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**180 920,00**
33	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	1 905,00	30 480,00
			třímadlové žárově zinkované ponorem - BEZ NÁTĚRU				
			16=16,0000 [A]				
34	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,000	355,00	710,00
			Odstranění stávajícího zábradlí				
			2=2,0000 [A]				
35	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	88,000	275,00	24 200,00
			chodník vlevo + vpravo				
			75+13=88,0000 [A]				
36	917211	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	7,000	275,00	1 925,00
			pod čekárnou				
			7=7,0000 [A]				
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	72,000	386,00	27 792,00
			ABO 15/250 a ABO 15/350 (14,0m) chodník vlevo + vpravo				
			(21+23)+(14+14)=72,0000 [A]				
38	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	34,000	1 500,00	51 000,00
			Kamenné obruby u AZ , Tvar ABO , 15/350 + 15/250				
			14+20=34,0000 [A]				
39	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	35,000	623,00	21 805,00
			Krajníky KS3 13/25				
			35=35,0000 [A]				
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	109,000	130,00	14 170,00
			mezi komunikací a obrubou				
			21+35+23+4+11+15=109,0000 [A]				
41	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	18,000	367,00	6 606,00
			deska pod AZ				
			*6*3=18,0000 [A]*				
42	93831		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU	M2	72,000	31,00	2 232,00
			Spáry mezi kostkami budou proti ČSN zvětšeny na 20 – 25 mm a budou po zhutnění				
			72=72,0000 [A]				

Aspe

Firma: Jan Maděra

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 05012017 HRÁDEK NAD NISOU - ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI U ZŠ DONÍN

Rozpočet: 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

191	202 016,68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**148 200,00**
1	02991	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	74 100,00	148 200,00
			INFORMAČNÍ MĚŘIČ RYCHLOSTI - Včetně veškerého materiálu, montáže a zprovoznění. Nejsou nutné samostatně budované přípojky. Napájení bude staženo z V.O. Panely budou uzpůsobeny na napájení V.O. (tzn. budou obsahovatr baterie s výdrží min 24 hodin) Měřič č.1 je umístěn 87,0m před přechodem pro chodce ze směru od Liberce. Měřič bude osazen pomocí konzole na bet sloup NN a napájen z V.O. Vnitřní okraj měřiče, bude 0,5 m od vnějšího okraje vozovky (AC) Spodní okraj měřiče bude ve výšce 2,2m nad vozovkou Měřič č.2 je umístěn 77,0m před přechodem pro chodce ze směru z centra Hrádku nad Nisou. Měřič bude osazen na novém samostatném sloupu VO výšky 3,0m , pozinkovaném a napájen z V.O. stažením z nadzemního vedení V.O. Vnitřní okraj měřiče, bude 0,5 m od vnějšího okraje vozovky (AC) Spodní okraj měřiče bude ve výšce 2,2m nad vozovkou. Technické parametry: - napájení Z rozvodu VO 120VAC 50Hz - příkon max. 130VA - příkon ve dne 13VA - vzdálenost měření 150 m				
			2=2,0000 [A]				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**53 816,68**
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A	KUS	4,000	2 950,00	11 800,00
			2*IJ4b , 2*A12b				
			2+2=4,0000 [A]				
3	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A	KUS	3,000	2 950,00	8 850,00
			2*P2 , 1* P6				
			2+1=3,0000 [A]				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S	KUS	2,000	361,00	722,00
			opětovná montáž sundaných značek během výstavy 2*IP6				
			2=2,0000 [A]				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	153,00	765,00
			demontáž stávajících značek po dobu výstavby a jejich uskladnění pro opětovnou montáž				
			1+1+1+2=5,0000 [A]				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	36,400	397,00	14 450,80
			V7 + 2*V18+V11a Plast				
			*9,0+2*11,2+40*0,125=36,4000 [A]*				

7	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,375	397,00	2 133,88
			V6b + V2b a V1a				
			*6,5*0,5+17*0,125=5,3750 [A]*				
8	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	9,000	295,00	2 655,00
			stávající V7 , brokováním				
			9=9,0000 [A]				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	2 250,00	4 500,00
			2* A12b , plast, dle TP 133				
			2=2,0000 [A]				
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	794,00	4 764,00
			2* nápis BUS , plastem , dle TP 133				
			*2*3=6,0000 [A]*				
11	91552	A	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	4,000	794,00	3 176,00
			nápis STOP , plastem , dle TP 133				
			4=4,0000 [A]				