

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany



11131-16-TSB

DOŠLO DNE 15-07-2016

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem **Barvířská 5, 602 00 Brno**
zastoupený: **Ing. Pavlem Staňkem**, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Formanem, místopředsedou představenstva
ve věcech technických: **Ing. Tomášem Pivcem**, vedoucím Odboru kolektory

IČ: **25512285**
DIČ: **CZ25512285**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
číslo účtu: **2025576339/0800**

na straně jedné jako „**Objednatel**“

A

INSET s.r.o.

se sídlem: **Lucemburská 1170/7, Vinohrady, 130 00 Praha 3**
IČ: **035 79 727**
DIČ: **CZ03579727**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., pobočka Praha 8**
číslo účtu: **90303071/0100**
zastoupený: **Ing. Marcelem Mottlem**, obchodním ředitelem, za základě pověření ze dne 04.09.2015

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 234236

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

II. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je zpracování kompletního pasportu kolektoru Kamenný vrch v rozsahu podle přílohy č. 1 této smlouvy a zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - diagnostiku konstrukce ostění kolektoru,
 - diagnostiku ocelových konstrukcí,
 - 3D laser scanning.
- Zhotovitel se zavazuje řádně a v souladu s touto smlouvou vytvořené dílo předat dle zde stanovených podmínek a ve stanoveném čase Objednateli a Objednatel se za něj zavazuje zaplatit Zhotoviteli smluvnou odměnu.
- Zhotovitel prohlašuje, že pasportizaci zpracuje zcela v souladu s příslušnými zákony a všemi příslušnými prováděcími právními předpisy a vyhláškami.
- Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí zabezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy.
- Součástí pasportu bude:

(Handwritten signatures and initials)

- Průvodní zpráva
- Výkresová dokumentace
 - Celková situace
 - Situace nadzemních objektů – vstupní poklapy
 - Podrobná výkresová dokumentace
- Diagnostika konstrukcí
- Vyhodnocení
- 3D laser scanning

III. Podklady pro zpracování, kooperace smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla u Zhotovitele, a to formou přítomnosti při terénních pracích, dotazů a žádostí o informativní zprávu o průběhu plnění, na které se Zhotovitel zavazuje reagovat a věcně řešit bez zbytečného prodlení, max. do 3 dnů od položení dotazu.
2. Objednatel je oprávněn udělovat Zhotoviteli v průběhu provádění díla upřesňující pokyny týkající se zpracování a jiných činností nezbytných k řádnému provádění díla, nebo pokyny ke zjednání nápravy. Nevytknutí vad či nedodělků Objednatel nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

IV. Čas a místo předání díla

1. Provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitelem zahájeno bezprostředně po uzavření této smlouvy. Jednotlivé termíny vstupu do kolektoru je Zhotovitel povinen hlásit alespoň 2 dny předem osobě zastupující Objednatele ve věcech technických.
2. Celé dílo bude předáno Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků nebránících v užívání nejpozději do 20 týdnů ode dne podpisu této smlouvy.
3. O předání předmětu smlouvy sepiší smluvní strany „Protokol o předání“. V případě, kdy objednatel odmítne dílo převzít z důvodů nedodržení podmínek zadávací dokumentace včetně jejich příloh, bude „Protokol o předání“ obsahovat termín k odstranění vad a nedodělků k předání takto opraveného díla. Opravené dílo bude pak zhotovitelem objednateli předáno na základě „Protokolu o odstranění vad a bezvadném předání díla“. Předání a převzetí bude stvrzeno podpisem zástupců obou smluvních stran. Nedohodnu-li se smluvní strany jinak, platí, že termín pro odstranění veškerých vad a nedodělků nesmí být delší jak 7 pracovních dnů.
4. Místem předání a převzetí díla je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo převzít dílo, pouze je-li v souladu s požadavky Objednatele uvedenými v této smlouvě.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje
 - a) svým jménem a na svůj náklad a odpovědnost ve sjednaném termínu zhotovit a dokončit dílo specifikované v článku II. této smlouvy a prosté vad a nedodělků je předat Objednateli sjednaným způsobem a ve sjednaném termínu viz článek IV bod 2. této smlouvy.
 - b) odstranit případné závady, odchylky a nedodělky.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytně nutnou při plnění předmětu díla.
3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně touto smlouvou sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
4. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že rozpracované dílo či jeho část nebo zpracované dílo či jeho část neposkytne žádné třetí osobě.
6. Dílo bude předáno Objednateli v listinné formě v 6 paré a 1 v elektronické formě ve formátu dwg na nosiči dat CD nebo DVD.

VI. Subdodavatelské plnění

1. Zhotovitel je oprávněn pouze dílčí plnění geodetické práce svěřit třetí osobě formou subdodavatelské smlouvy (dále jen "Subdodavatelská smlouva"). Ostatní práce na díle je povinen vykonat vlastními kapacitami. V případě plnění výše uvedené dílčí části subdodavatelem, odpovídá Zhotovitel za plnění, jako by plnil sám.

VII. Cena za dílo

1. Cena za dílo specifikované v čl. II. této smlouvy o dílo je sjednána na základě rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy jako cena pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná:
 - 1.1. Cena díla specifikované v čl. II. této smlouvy o dílo činí bez daně z přidané hodnoty:

1 392 836,- Kč
 - 1.2. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle platné legislativy.
2. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele pro plnění předmětu této smlouvy v rozsahu a za podmínek v této smlouvě stanovených.

VIII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za celé dílo v souladu s čl. VII. této smlouvy po řádném převzetí díla na základě daňového dokladu (faktury) s náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystaveného zhotovitelem. Součástí faktury, jako její příloha, bude předávací protokol. Pokud faktura nebude mít zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností, přičemž po vystavení opravené faktury běží lhůta splatnosti znovu.
3. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu za dílo převodem na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu objednateli.
4. Faktura musí být vystavena a předána objednateli nejpozději do 15 dnů od předání a bezvadného převzetí díla. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
5. V případě, že dílo bude vykazovat vady není objednatel povinen do doby než zhotovitel vady odstraní povinen uhradit zhotoviteli cenu za dílo a ohledně úhrady této ceny se v takových případech neocitá v prodlení.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za dílo podle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády ČR č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena Zhotoviteli.
3. V případě porušení sjednaných povinností Zhotovitele sjednaných v odstavcích 4. a 5. článku V. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý zjištěný případ. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena zhotoviteli.
4. V případě porušení povinnosti objednatele převzít dílo řádně a včas podle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý kalendářní den prodlení s převzetím.

X. Záruka a odpovědnost

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

XI. Ostatní ujednání

1. Objednatel může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy; za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - nepředání díla ve lhůtě dle čl. IV této Smlouvy
 - plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění nebo
 - porušení povinností uvedených v odstavcích 4. a 5. článku V. této smlouvy.
2. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit též v případě, že
 - a. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c. zhotovitel vstoupí do likvidace.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců objednatele a zhotovitele.
6. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
7. Tato smlouva je vyhotovena v 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené a neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - Příloha č. 1 - ROZPOČET A SPECIFIKACE PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY
 - Příloha č. 2 - SITUACE KOLEKTORU

V Brně dne 10.7.2016

V Brně dne 14.07.2016

.....
za Objednatele

INSET s.r.o. IČ 03379727
LUCEMBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2 -58-
za Zhotovitele

Ing. Pavel Staněk

Ing. Zdeněk Forman

Ing. Marcel Mottl

Předseda představenstva

místopředseda představenstva

obchodní ředitel,

Technické sítě Brno, akciová společnost

na základě pověření ze dne 04.09.2015

 TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 012
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Rozpočet - Pasport sekundárního kolektoru Kamenný vrch (celková délka 2 604 bm)

Rozpočet pro pasportizaci vč. zaměření, laseru a diagnostického průzkumu

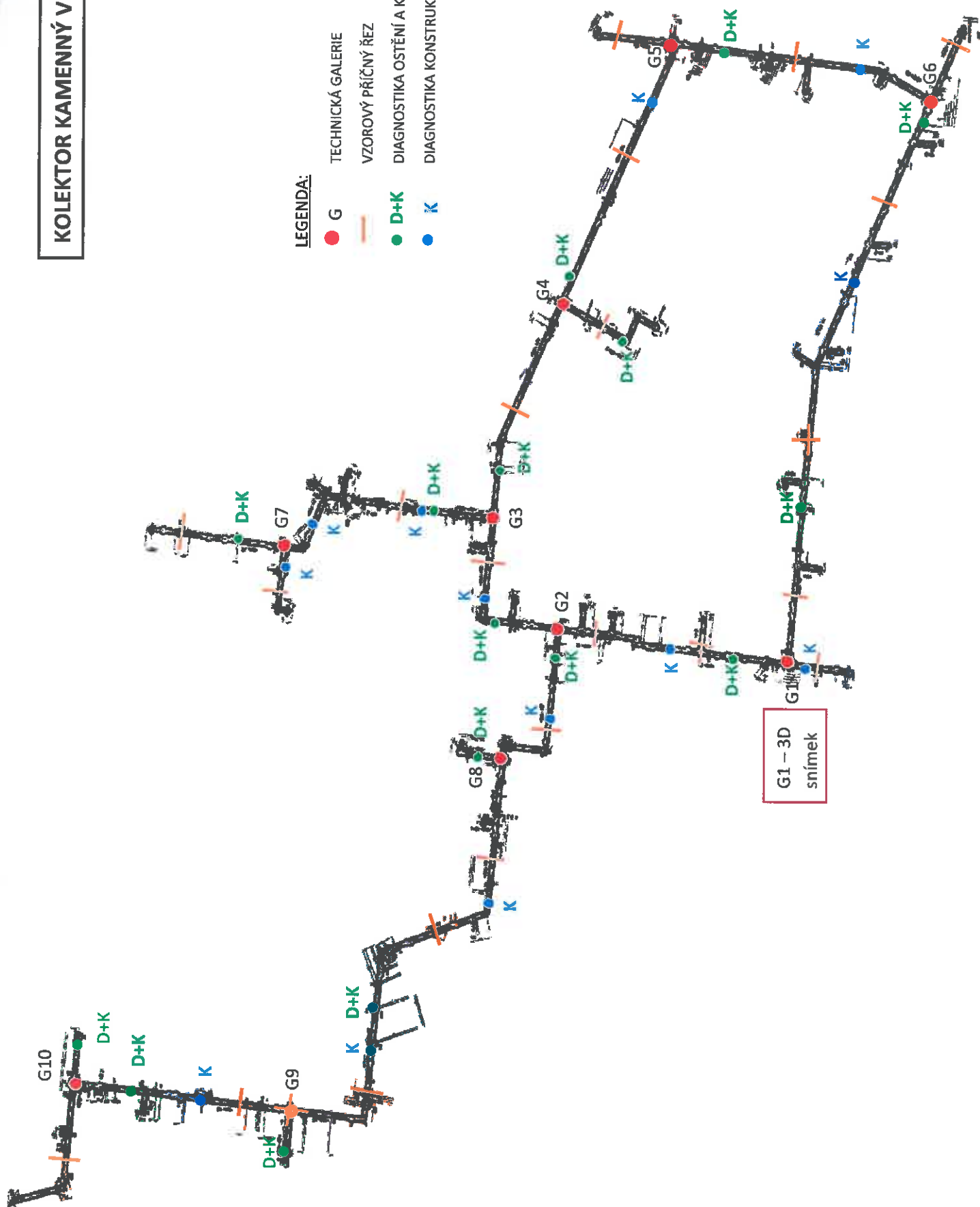
pol	popis činnosti	m.j.	počet m.j.	počet opakování	cena za m.j. za jedno opakování v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	Diagnostika konstrukčních prvků					
a	jádrové vrty v ostění vč. zapravení - stěny	ks	2	29	2 400	139 200
b	jádrové vrty v ostění vč. zapravení - strop	ks	1	29	2 600	75 400
c	stanovení pevnosti betonu na odebraných vzorcích	ks	3	16	500	24 000
d	stanovení obsahu síranů v odebraných vzorcích	ks	1	16	2 250	36 000
e	stanovení hloubky karbonatce na odebraných vzorcích	ks	3	16	100	4 800
f	zjištění polohy a parametrů výztuže - stěny a strop v 1 typickém profilu	kpl	1	29	3 500	101 500
g	ověření polohy a parametrů výztuže v sondě, ověření míry koroze vč. zapravení - stěny, strop	ks	2	29	500	29 000
h	posouzení koroze OK v kolektoru - úbytek z původního profilu	ks	4	29	380	44 080
i	zpracování a vyhodnocení výsledků	kpl	1	1	105 000	105 000
	celkem					558 980
2	Geodetické práce					
a	polohopisné a výškopisné zaměření chodby kolektoru s vazbou na JTSK (půdorysy, podélné profily)	m	2 604	1	90	234 360
b	polohopisné a výškopisné zaměření - objekty (10 ks galerie á 2x řez, 23 ks větracích šachet, 38 ks únikových poklopů a 45 ks výklenků, vzorové řezy)	ks	148	1	900	133 200
c	zpracování dat	kpl	1	1	55 500	55 500
d	zpracování výkresové dokumentace (situace, podél. pf, vzorové příčné řezy, objekty) a zapracování do katastrální mapy	kpl	1	1	95 000	95 000
	celkem					518 060
3	3D laser scanning					
a	technická galerie G 1 - sken a zaměření včetně zpracování dat	pkl	1	1	54 000	54 000
	celkem					
4	Ostatní náklady na výkon diagnostiky a měření					
a	příprava, zajištění přístupu do kolektoru, přepravní náklady	kpl	1	1	20 000	20 000
	celkem					
5	Jednorázové položky, ostatní služby					
a	shrnutí výsledků, kompletační činnost -20% z diagnostiky	ks	1	1	111 796	111 796
b	zpracování pasportu s vyhodnocením a fotodokumentací	ks	1	1	130 000	130 000
	celkem					241 796
	CELKOVÁ CENA PASPORTU VČ. DIAGNOSTIKY A ZAMĚŘENÍ v Kč bez DPH					1 392 836

2   

KOLEKTOR KAMENNÝ VRCH

LEGENDA:

- G TECHNICKÁ GALERIE
- VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
- D+K DIAGNOSTIKA OŠTĚNÍ A KONSTRUKCÍ
- K DIAGNOSTIKA KONSTRUKCÍ



G1 – 3D
snímek

Handwritten signatures and marks in blue ink.