

SMLOUVA O DÍLO

„Oprava a doplnění oplocení areálu Nová Ves nad Nisou“

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Silnice LK a.s., se sídlem Jablonec nad Nisou, Československé armády 4805/24, PSČ 466 05, IČ: 287 46 503, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem pod sp. zn. B 2197 (dále jen „**Objednatel**“)

a

1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o., se sídlem Hodkovice nad Mohelkou, Pražská 463, PSČ 463 42, IČ: 499 04 884, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem pod sp. zn. C 6208, e-mail, na který bude zaslána výzva k převzetí staveniště a zahájení provádění Díla: (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specififikující Smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době podepsání Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů Smluvních stran není nutné uzavírat ke Smlouvě dodatek.
- 1.2. Smlouva je uzavřena na plnění veřejné zakázky s názvem „Oprava a doplnění oplocení areálu Nová Ves nad Nisou“ zadávané Objednatелеm jako zadavatelem (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje:
 - 1.3.1. že se detailně seznámil s kompletními zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, a to zejména s rozsahem a povahou předmětu Veřejné zakázky,
 - 1.3.2. že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění Smlouvy,
 - 1.3.3. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění Smlouvy provedl řádně, za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele níže specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.

3. SPECIFIKACE DÍLA

- 3.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány oceněným soupisem prací, který je přílohou č. 1 této Smlouvy, a projektovou dokumentací, která je přílohou č. 2 této Smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
- 3.2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které Objednatel potřebuje k užívání Díla, nebo které požadují právní předpisy (dále také jako „**Doklady**“). Jedná se zejména o stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celého Díla, doklady o likvidaci odpadů (doklady o likvidaci odpadů mohou být nahrazeny čestným prohlášením Zhotovitele) a prohlášení o shodě.

4. LHŮTY PLNĚNÍ

- 4.1. Lhůta pro předání a převzetí staveniště a zahájení provádění Díla:
Do **5 pracovních dní** od doručení výzvy ze strany Objednatele. Objednatel vyzve Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a zahájení provádění Díla písemně na e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou na titulní straně Smlouvy.
- 4.2. Lhůta pro provedení Díla (pro dokončení a předání a převzetí Díla včetně Dokladů):
Do **90 pracovních dní** od předání a převzetí staveniště Zhotoviteli.
- 4.3. Změna výše uvedených lhůt je možná pouze na základě změny Smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění Díla na základě pokynu Objednatele. V případě nevhodných klimatických podmínek vydá Objednatel pokyn k přerušení provádění Díla (dle čl. 4.5 Smlouvy).
- 4.4. Pro účely Smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na Smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání Smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání Smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla Smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby Smlouva byla plněna. Příslušné lhůty se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
- 4.5. Zhotovitel je povinen přerušit provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele, který mu Objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže Dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu, je Zhotovitel povinen provádění Díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů Objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny Díla. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou Zhotovitel na základě pokynu Objednatele přerušil provádění Díla.

5. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s požadavky Objednatele, případnými požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby Dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si Smluvní strany tímto sjednávají.

- 5.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla tak, aby bylo v největší možné míře zajištěno pouze částečné omezení průjezdu, tedy aby byl umožněn průjezd osobního vozidla po celém areálu. Případná objektivní potřeba dočasného omezení průjezdu bude řešena na základě předchozí dohody Objednatele a Zhotovitele.
- 5.3. Zhotovitel je povinen nakládat se všemi odpady, které při provádění Díla vzniknou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a zajistit, aby při provádění Díla nedošlo ke vzniku ekologické zátěže nebo újmy. Veškerý odpad bude odvezen na skládku nebo k druhotnému využití, a to na náklady Zhotovitele. Získané peněžní prostředky za odpad vhodný k druhotnému využití Zhotovitel bez zbytečného odkladu uhradí Objednateli.
- 5.4. V souvislosti s likvidací odpadu Zhotovitel doloží Objednateli v rámci Díla doklad o likvidaci a uložení odpadu na skládku nebo k druhotnému využití vážnými listy s potvrzením o odběru oprávněnou osobou, případně je oprávněn nahradit tyto doklady čestným prohlášením.
- 5.5. Neurčuje-li způsob provedení konkrétních prací Smlouva, bude Dílo zhotoveno v souladu se standardy platných ČSN norem. Neurčují-li způsob provedení konkrétních prací ani tyto platné ČSN normy, platí, že práce mají být provedeny způsobem obvyklým při zachování odborné péče.
- 5.6. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a je dále povinen provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním Díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- 5.7. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat Objednateli příslušné atesty na materiály.
- 5.8. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "**Koordinátor BOZP**"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon Koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol Zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na Díle.
- 5.9. Osoba Koordinátora BOZP bude Objednatelem upřesněna při předání staveniště, a to zápisem do stavebního deníku.
- 5.10. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění podle Smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci Objednateli prokázat ve lhůtě stanovené Objednatelem a způsobem dle požadavku Objednatele.
- 5.11. Dílo může Zhotovitel provést prostřednictvím poddodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
- 5.12. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci řízení na Veřejnou zakázku jen ve výjimečných případech a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění Díla Objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních dnů v termínech určených Objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne Objednatel sepíše zápis.
- 6.2. Zjistí-li se při kontrole, že Zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem.
- 6.3. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
- 6.4. Zhotovitel je povinen u všech částí Díla, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu Objednatel. O provedení kontroly těchto částí Díla se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí Díla a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení Objednatel mohou být zakryty.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele nejméně tři kalendářní dny předem ke kontrole části Díla, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stane nepřístupnou. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
- 6.6. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí Díla nebo částí jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části Díla nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně. Za řádné provedení Díla se považuje předání dokončeného Díla včetně předání všech Dokladů v termínech dle Smlouvy a bez vad. Předání a převzetí Díla i předání a převzetí Dokladů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu dokončení Díla či dodání Dokladů.
- 7.2. Zhotovitel alespoň 2 pracovní dny předem vyzve Objednatele písemně a zároveň i zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí Díla. Zhotovitel je oprávněn dokončit Dílo a vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla i před uplynutím sjednané lhůty pro dokončení realizace Díla.
- 7.3. Předání a převzetí Díla zorganizuje Objednatel. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 7.4. Pokud se při předání a převzetí Díla prokáže, že Dílo není řádně dokončeno, prohlásí Objednatel do protokolu o předání a převzetí Díla, že Dílo nepřejímá.
- 7.5. Pokud se při předání a převzetí Díla prokáže, že Dílo je řádně dokončeno nebo má vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými dle názoru Objednatele nebrání jeho užívání, prohlásí

Objednatel, že Dílo přejímá. Převzít Dílo s vadami, které dle názoru Objednatele nebrání jeho užívání, je právem, nikoli povinností Objednatele.

- 7.6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě Smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní Zhotovitel vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. 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.
- 7.7. O předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá. Má-li Dílo vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu i důvody.
- 7.8. Pro opětovné předání Díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

8. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 8.1. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. O předání a převzetí prostoru staveniště je Zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Předání a převzetí prostoru staveniště probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště.
- 8.2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dalšími požadavky Objednatele, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon kontroly, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.4. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním Díla. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
- 8.5. Všechny plochy dotčené Dílem a eventuální škody způsobené v souvislosti s Dílem musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění Díla za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
- 8.6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí Díla. Dohodne-li se na tom s Objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak Zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s Objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

9. NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICKÉ PRÁVO

- 9.1. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za provedení Díla v souladu se Smlouvou. Odchýlí-li se Zhotovitel od uvedeného vymezení bez souhlasu Objednatele, odpovídá za škodu a je povinen uvést Dílo do řádného a odpovídajícího stavu.
- 9.2. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení Díla, jakož i za sledování a dodržování dalších právních předpisů týkajících se provádění Díla.
- 9.3. Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště odpovídá za veškeré škody či ztráty, které vzniknou na Díle, staveništi a věcech, zařízení a materiálu, které se na staveništi nacházejí, jakož i za všechny škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla třetím osobám a Objednateli. Škodou se rozumí rovněž jakékoliv pokuty či jiné sankce uložené veřejnými orgány Objednateli za porušení právních předpisů v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právním řádem a/nebo Smlouvou.
- 9.4. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení a předání staveniště Zhotovitelem.

10. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 10.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení Díla.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit lhůty stanovené Smlouvou a o vadách předaného Díla.
- 10.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, a to v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od pokynů Objednatele a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel.
- 10.4. V případě, že dojde k přerušení provádění Díla, zavazuje se Zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozpracovanosti zabezpečit již provedenou část Díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části ani ke škodám na majetku nebo zdraví.
- 10.5. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo provádění Díla a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
- 10.6. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění Díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností Zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky Zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 1.000.000,- Kč na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené Objednatel. V případě prodloužení termínu pro dokončení provádění Díla je Zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění před uzavřením příslušného dodatku.

11. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena za Dílo je Smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH: 1 714 689,16 Kč

DPH: sazba 21 %, tj. 360 084,72 Kč

Cena celkem včetně DPH: 2 074 773,88 Kč

(dále jen „Cena“)

- 11.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny Díla je uveden v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy. Ceny uvedené Zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením Díla, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek této Smlouvy.
- 11.3. Cena za Dílo je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků Zhotovitele, včetně inflace.
- 11.4. Cena za Dílo bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po řádném provedení Díla, přičemž datem zdanitelného plnění je den předání řádně provedeného Díla. Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí Díla (včetně Dokladů) podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 11.5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na úhradu Ceny po řádném provedení Díla, tj. jeho dokončení a předání Objednateli (včetně předání Dokladů). Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo Zhotovitel nepředá Objednateli všechny Doklady, je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu až po odstranění vad Díla a doplnění chybějících Dokladů.
- 11.6. V případě, že bude přerušeno provádění Díla na základě pokynu Objednatele a toto přerušení potrvá po dobu delší 2 týdnů (tato možnost se předpokládá například v případě nevhodných klimatických podmínek nebo na základě výsledků archeologického průzkumu), je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu na cenu za doposud provedené práce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem. Soupis provedených prací vypracuje Zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle soupisu prací, který tvoří přílohu této Smlouvy. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. V případě vystavení dílčí faktury platí, že Objednatel uhradí maximálně 90 % Ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z Ceny díla slouží pro Objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí Díla včetně Dokladů. Pokud Objednatel převezme Dílo s vadami nebo Zhotovitel nepředá Objednateli všechny Doklady, je Zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad Díla a doplnění chybějících Dokladů.
- 11.7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
- 11.8. Faktura musí obsahovat zejména:
- 11.8.1. označení osoby Zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - 11.8.2. označení osoby Objednatele včetně uvedení sídla, IČ (DIČ),
 - 11.8.3. evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,

- 11.8.4. rozsah a předmět plnění,
 - 11.8.5. den uskutečnění plnění,
 - 11.8.6. označení Smlouvy,
 - 11.8.7. lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - 11.8.8. označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
- 11.9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
- 11.10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručení opravené faktury.
- 11.11. Cenu uhradí Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený ve faktuře.
- 11.12. V případě, že bude Objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu Díla zahrnuty, nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, postupuje se způsobem uvedeným v článku 16 této Smlouvy. Tento postup bude vždy proveden pouze v případě, že bude v souladu s právními předpisy.
- 11.13. V případě, že bude Objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu Díla, nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, snižuje se cena za Dílo o cenu položek, které nebyly provedeny.

12. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí, a dále odpovídá za vady Díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
- 12.2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo Dílo při předání a převzetí, nebo kterou Objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
- 12.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě Smluvní strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní Zhotovitel vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost Díla, je Zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
- 12.4. O odstranění vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.5. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v rozsahu provedených prací po dobu 60 měsíců. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo v rozsahu použitého materiálu po dobu 24 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí Díla.
- 12.6. Jestliže závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá Zhotovitel za vady plnění, která při provádění Díla již uskutečnil a Objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté,

co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

- 12.7. Bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 5 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy Objednatele a v jím určené lhůtě.

13. SANKCE, NÁHRADA ŠKODY

- 13.1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením nebo předáním Díla vyjma Dokladů, včetně prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště, se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Dokladů se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě stanovené Smlouvou se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení Zhotovitele s předložením oznámení dle čl. 16.6. Smlouvy v požadovaném rozsahu se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.5. V případě nedodržení lhůty pro vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.6. Poruší-li Zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění dle této Smlouvy nebo nepředloží na žádost Objednatele doklad o jeho existenci, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za Dílo včetně DPH za každý započatý den, kdy tento stav trvá.
- 13.7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše Zhotoviteli.
- 13.8. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je splatný ihned po jeho vzniku.
- 13.9. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením úplné faktury zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
- 13.10. Smluvní pokuty, jakož i případné úroky z prodlení, budou vyúčtovány v měně Kč.
- 13.11. Uhrazením jakékoliv smluvní pokuty není dotčeno či omezeno právo Objednatele na náhradu škody. Uhrazením Smluvní pokuty nezaniká sankcionovaná povinnost Zhotovitele.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto Smlouvou.
- 14.2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit mimo jiné i v případě, kdy Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je pravomocně prohlášen úpadek Zhotovitele v insolvenčním řízení.
- 14.3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran, je Zhotovitel povinen zabezpečit místo provádění Díla po celou dobu přerušení prací.

15. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN A DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

- 15.1. Ve věcech technických je při plnění Smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně Objednatel:
-
- 15.2. Ve věcech technických je při plnění Smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně Zhotovitele:
- -
- 15.3. Určení zástupci Smluvních stran jednají každý samostatně za Smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním Smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání Smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce Objednatel též vykonává kontrolu Zhotovitele při provádění Díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí Díla, oznamovat vady Díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad Díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle Smlouvy.
- 15.4. Změna určení výše uvedených zástupců Smluvních stran nevyžaduje změnu Smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 15.5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje Smluvních stran a jejich zástupců uvedené ve Smlouvě nebo kontaktní údaje, které si Smluvní strany po uzavření Smlouvy písemně oznámily.

16. VÍCEPRÁCE

- 16.1. Pokud se v průběhu provádění Díla vyskytne překážka, která znemožňuje provést Dílo dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést dodatečné práce (dále jen „Vícepráce“), je Zhotovitel povinen výskyt překážky Objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Díla pouze v té části, jejímž provedení brání vzniklá překážka.
- 16.2. Podmínkou pro zadání a provedení Víceprací je, že je Zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat.
- 16.3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je Objednatel vázán (např. podmínky platného předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek), dohodly se Smluvní strany na tom, že Zhotovitel je povinen Vícepráce provést.
- 16.4. Vícepráce budou Zhotovitelem prováděny pouze na základě předchozího písemného dodatku Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů na provedení Víceprací, pokud k těmto Vícepracím nebyl předem uzavřen písemný dodatek Smlouvy.
- 16.5. Zhotovitel je povinen Vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby bylo Dílo dokončeno ve lhůtě stanovené Smlouvou, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

- 16.6. Za účelem uzavření dodatku o provedení Víceprací je Zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky předložit Objednateli oznámení, které bude obsahovat:
- 16.6.1. rozsah potřebných Víceprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a účelnosti jejich provedení;
 - 16.6.2. oceněný položkový soupis Víceprací s výkazy výměr, který je Zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací sloužícím pro provádění Díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící Vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, použije Zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - 16.6.3. informace o dopadu Víceprací na termín pro dokončení Díla.
- 16.7. Pokud v důsledku rozsahu Víceprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky začít jednat s Objednatel a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah Víceprací stanoví Objednatel. Lhůtou, kterou určí Objednatel, je Zhotovitel vázán.
- 16.8. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se Objednatel zavazuje se Zhotovitelem jednat o obsahu dodatku ke Smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují Smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
- 16.9. Zhotovitel je povinen o provádění Víceprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

17. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Tato Smlouva nabývá platnosti v den podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy dle příslušných právních předpisů (zejména v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.).
- 17.2. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy.
- 17.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním Smlouvy, a to po dobu 10 let.
- 17.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu Objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá ze Smlouvy.
- 17.5. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.

- 17.6. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
- 17.7. Smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření Smlouvy.
- 17.8. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení Smlouvy a jejích příloh tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení Smlouvy.
- 17.9. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dva vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 17.10. Nedílnou součástí Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Projektová dokumentace

NA DŮKAZ TOHO, že Strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční

OBJEDNATEL

V Jablonci nad Nisou dne 19 .07. 2018

za Silnice LK a.s.

Silnice LK
Československé arm
466 05 Jablonec na

předseda představenstva

místopředseda představenstva

ZHOTOVITEL

V Hodkovicích nad Mohelkou dne 20.8.2018

za 1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava areálového oplocení Nová Ves nad Nisou

JKSO:

Místo: Nová Ves nad Nisou

Datum:

Aktualizace: 16.7.2018

Objednatel:

Silnice LK a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

IČ:

49904884

DIČ:

CZ49904884

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je zpracovaný na základě DPS.

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, jsou zpracovány individuálně v odpovídající cenové soustavě a úrovni 2017.

Ve spolupráci s projektantem většina výkazů výměr-rozměrů je odečtena z PD automatickým vygenerováním, programem umožňující tuto aplikaci, a takto určená celková množství jsou převzata do rozpočtu (soupisu prací).

Náklady z rozpočtů	1 714 689,16
--------------------	--------------

Cena bez DPH	1 714 689,16
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	1 615 486,16	339 252,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 053 941,25
------------	---	-----	--------------

V Hodkovicích nad Mohelkou, dne 16.7.2018

1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava areálového oplocení Nová Ves nad Nisou

Místo: Nová Ves nad Nisou

Datum: 16.07.2018

Objednatel: Silnice LK a.s.

Projektant: A4 Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: 1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 714 689,16	2 053 941,25
	Oprava areálového oplocení Nová Ves nad Nisou	1 714 689,16	2 053 941,25
Celkové náklady za stavbu		1 714 689,16	2 053 941,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava areálového oplocení areálu Nová Ves nad Nisou

JKSO:

Místo: Nová Ves nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 16.07.2018

Objednatel:

Silnice LK a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

IČ:

49904884

DIČ:

CZ49904884

Projektant:

A4 Jablonec nad Nisou

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 714 689,16

Cena bez DPH

1 714 689,16

DPH základní	21,00%	ze	1 615 486,16	339 252,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 053 941,25

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava areálového oplocení areálu Nová Ves nad Nisou

Místo: Nová Ves nad Nisou

Datum: 16.07.2018

Objednatel: Silnice LK a.s.

Projektant: A4 Jablonec nad Nisou

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu	1 714 689,16
HSV - Práce a dodávky HSV	1 396 365,68
1 - Zemní práce	175 635,62
2 - Zakládání	45 104,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	822 916,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	121 557,00
997 - Přesun sutě	43 470,78
991 - Poplatky za skládky	6 063,12
998 - Přesun hmot	181 618,52
PSV - Práce a dodávky PSV	292 323,48
762 - Konstrukce tesařské	292 323,48
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	26 000,00
Celkové náklady za stavbu	1 714 689,16

ROZPOČET

Stavba: Oprava areálového oplocení areálu Nová Ves nad Nisou

Místo: Nová Ves nad Nisou

Datum: 16.07.2018

Objednatel: Silnice LK a.s.

Projektant: A4 Jablonec nad Nisou

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

Náklady z rozpočtu

1 714 689,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 396 365,68

1 - Zemní práce

175 635,62

1	K	100000000	Vytyčení trasy, rozměření sloupů oplocení	Kč	1,000	13 300,00	13 300,00
2	K	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	1 272,800	3,85	4 900,28
"projektantem odečteno automat.vygenerováním z PD" 795,50*1,60					1 272,800		
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000	40,20	3 216,00
z1 "projektantem odečteno automat.vygenerováním z PD" 80,0					80,000		
4	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,000	26,80	2 144,00
z1					80,000		
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	229,104	85,30	19 542,59
a1 795,50*1,60*0,18 " do 200mm prům. tl.odkopu určená PD"					229,104		
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	229,104	28,50	6 529,46
a1					229,104		
7	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	11,616	766,00	8 897,86
a2 "základový práh brány,chránička,gabin.stěna" 1,836*1,68*8,10					11,616		
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	11,616	161,00	1 870,18
a2					11,616		
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,172	887,00	4 587,56
" oplocení typ 1" 0,40*0,40*0,90* (20+6)					3,744		
" vchod.branka a branka pomoc.vstupů a ostatní " 0,40*0,40*0,90*7					1,008		
" brána " 0,50*0,70*1,20*1					0,420		
a4 Součet					5,172		
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,172	125,00	646,50
a4					5,172		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	133201R01	Hloubení patek sloupků půdními vrtáky (resp.elektř.nebo benzinovými jamkovači) v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,184	2 750,00	41 756,00
			" oplocení typ 2 hl.800mm-190ks sloupků a 20ks vzpěr" 0,058*210		12,180		
			" oplocení typ 3 hl.1200mm-32ks sloupků a 6ks vzpěr" 0,085*38		3,230		
			" oplocení typ 4 hl.1200mm-42ks sloupků " 0,085*42		3,570		
	z2		Součet		18,980		
			z2*0,8 " 80% v tř.3"		15,184		
12	K	133201R01A	Hloubení patek sloupků půdními vrtáky (resp.elektř.nebo benzinovými jamkovači) v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,796	3 500,00	13 286,00
			" oplocení typ 2 hl.800mm-188ks sloupků a 20ks vzpěr" 0,056*208		11,648		
			" oplocení typ 3 hl.1200mm-32ks sloupků a 6ks vzpěr" 0,085*38		3,230		
			" oplocení typ 4 hl.1200mm-41ks sloupků " 0,085*41		3,485		
			Součet		18,363		
			z2*0,20 " 20% v zemině vyšší než tř.3"		3,796		
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 vč.složení (vykládání)	m3	93,044	64,80	6 029,25
	a3		"přemístění zeminy v rámci plošné úpravy terénu v množství z odkopávky 25%" a1*0,25		57,276		
	a5		"přemístění výkopku rýhy a patek " a2+a4+z2		35,768		
			Součet		93,044		
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	93,044	169,00	15 724,44
			a3+a5		93,044		
15	K	174101100	Zásyp rýh nebo kolem objektů ruční sypaninou se zhutněním	m3	16,300	85,00	1 385,50
			"projektantem odečteno automat.vygenerováním z PD" 16,30		16,300		
16	K	181151R02	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 rozhrnutím a vyrovnaní nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 272,800	25,00	31 820,00
			"projektantem odečteno automat.vygenerováním z PD" 1272,8		1 272,800		

2 - Zakládání

45 104,12

17	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	3,300	950,00	3 135,00
			" dle výpisu materiálu v PD" 3,30		3,300		
18	K	212760R04	Obsyp a zásyp gabion.zdí štěrkodrtí	m3	2,800	780,00	2 184,00
			" dle výpisu materiálu v PD" 2,80		2,800		
19	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	7,749	2 780,00	21 542,22
			" oplocení typ 1" 0,40*0,40*0,90* (20+6)*1,04		3,894		
			" vchod.branka a branka pomoc.vstupů a ostatní " 0,40*0,40*0,90*7*1,04		1,048		
			" brána " (0,50*0,70*1,20*1)+(3,10*0,70*1,10)		2,807		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					7,749		
20	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek vč.vybednění kotev.otvorů	m2	36,700	250,00	9 175,00
" oplocení typ 1"1,60*26*0,15+7,40 +0,26*26					20,400		
" branka a branka pomoc.vstupů a ostatní "					3,880		
1,60*7*0,15+2,20							
" brána " (2,40+7,60)*0,15+1,80					3,300		
0,24*38					9,120		
a6			Součet		36,700		
21	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek vč.vybednění kotev.otvorů	m2	36,700	100,00	3 670,00
a6					36,700		
22	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,047	37 300,00	1 753,10
(30,20+4,70+6,0)*1,15*0,001					0,047		
23	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,032	31 400,00	1 004,80
27,0*1,20*0,001					0,032		
24	K	271000R02	D+M flexibilní chránička kabelu NN, SLP- HDPE sv.60mm vč.úpravy při styku s betonovými základy	m	22,000	75,00	1 650,00
20,0*1,10					22,000		
25	K	279000R03	D+M geotextilie 200g/m2	m2	22,000	45,00	990,00
20,0*1,10					22,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							822 916,52
26	K	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho-kompletizované provedení	m3	5,375	3 800,00	20 425,00
1,50*4,0*0,50+9,50*0,50*0,50					5,375		
27	K	334214R02	Dtto,ale příplatek za bednění koše do gabionových zdí pro osazování sloupků oplocení	kus	5,000	1 300,00	6 500,00
5,0					5,000		
28	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř.C 25/30, o objemu přes 0,15 do 0,20 m3	kus	42,000	1 210,00	50 820,00
"plot typ 4" 42,0					42,000		
29	M	592310N10	sloupek betonový plotový průběžný 120/120mm, dl.2800mm, armovaný	kus	40,000	450,00	18 000,00
40					40,000		
30	M	592310N11	sloupek betonový plotový rohový 120/120mm, dl.2800mm, armovaný	kus	2,000	500,00	1 000,00
2					2,000		
31	M	300kilog.cena	zhotovení a montáž prvků pro uchycení svlaků na bet.sloupky (dod. Jakl L 50/50/3 vč.lepené kotvy+prořez, nátěr) -kilogramová cena kompletizovaného provedení	kg	78,600	215,00	16 899,00
78,60					78,600		
32	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných pro výšku oplocení do 2,00 m se zabetonováním beton tř. C 25/30 do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	210,000	272,00	57 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" oplocení typ 2" 190+20		210,000		
			Součet		210,000		
33	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných pro výšku oplocení do 2,50 m se zabetonováním beton tř. C 25/30 do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	38,000	277,00	10 526,00
			" oplocení typ 3 prům.300mm hl.1200mm-32ks sloupků a 6ks vzpěr" 38		38,000		
			Součet		38,000		
34	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových pro výšku oplocení do 2,00 m se zalitím MC do patek	kus	38,000	90,10	3 423,80
			" oplocení typ 1 vč.plotu na gabion.zdi" 20+6+4 "4 na zdi"		30,000		
			" brána a vchod.branka +branky pomoc.vstupů" 8		8,000		
			Součet		38,000		
35	M	55342NC01	plotový sloupek poplastovaný - PVC, průměr 48 mm, výška 260 cm, vč.krytky sloupku a 4ks drážáků na pletivové díly	kus	34,000	280,00	9 520,00
			"typ oplocení 1" 34		34,000		
			Součet		34,000		
36	M	55342NC01a	plotový sloupek poplastovaný - PVC, průměr 48 mm, výška 260 cm, vč.drážáku napínacího drátu se samořezným šroubem a krytka sloupku	kus	194,000	280,00	54 320,00
			"branky pomoc.vstupů" 4		4,000		
			" oplocení typ 2" 190		190,000		
			Součet		194,000		
37	M	55342NC02	plotová vzpěra poplastovaná - PVC, průměr 38 mm, výška 210 cm + spojovací mat.pro vzpěru	kus	20,000	217,00	4 340,00
			Spojení sloupků a vzpěr hlavic z přílnavého pvc zajišťující nepropustnost vody.				
			" oplocení typ 2" 20		20,000		
			Součet		20,000		
38	M	55343NC03	plotový sloupek poplastovaný - PVC, průměr 60 mm, výška 320 cm, vč.drážáku napínacího drátu se samořezným šroubem a krytka sloupku	kus	32,000	515,00	16 480,00
			" oplocení typ 3 " 32		32,000		
			Součet		32,000		
39	M	55343NC04	plotová vzpěra poplastovaná - PVC, průměr 42 mm, výška 210 cm + spojovací mat.pro vzpěru	kus	6,000	218,00	1 308,00
			Spojení sloupků a vzpěr hlavic z přílnavého pvc zajišťující nepropustnost vody.				
			" oplocení typ 3" 6		6,000		
			Součet		6,000		
40	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	531,000	76,00	40 356,00
			531		531,000		
41	M	313275030	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm x 2,2 mm x 180 cm	m	552,240	69,00	38 104,56
			531		531,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 4,0 m do 15° sklonu svahu	m	86,000	83,60	7 189,60
86,0					86,000		
43	M	313275000	pletivo drátěnné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm x 2,2 mm x 100 cm	m	87,720	40,00	3 508,80
44	M	313275020	pletivo drátěnné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	87,720	60,00	5 263,20
86,0*1,02					87,720		
45	K	348401R05	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu včetně upevnění napínacího drátu na sloupek (úvazek)	m	1 937,000	5,57	10 789,09
531*3+86,0*4					1 937,000		
46	M	15619NC06	drát poplastovaný kruhový napínací + úvazky	m	2 014,480	4,97	10 011,97
47	K	348171000	Osazení plotových dílců na systémové sloupky výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	67,500	95,00	6 412,50
58+9,50					67,500		
48	K	348179900	dtto, ale úprava plotu v místě el.rozvaděče	kpl	1,000	350,00	350,00
49	M	55301NC05a	systémové panelové plotové dílce průmyslové oplocení vel. 2500x1630mm / vel.ok 200x50mm/, oplocení přizpůsobené pro osazení pohrabových desek	kus	28,000	1 150,00	32 200,00
28					28,000		
50	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	2,000	218,00	436,00
51	M	55390NC07	branka klasická jednokřídlá poplastovaná, zelená, šíře 1020 mm, výška 1800 mm-kompletizovaná dodávka vč.zámku	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
Kompletní branka včetně: 2 sloupky, držáky pletiva, doraz zámku, zámek seřiditelný, klíka, euro vložka + 3 klíče, stavitelný závěs.							
52	K	348101990	Osazení (montáž) branky vstupu pro pěší v průmyslovém oplocení -branka v oplocení typ 1	kus	1,000	241,00	241,00
53	M	55399NC08	vchodová branka pro systém.oplocení, jednokřídlá poplastovaná, šíře 1000 mm, výška 1800 mm-kompletizovaná dodávka vč.zámku	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
Kompletní branka včetně: konstrukce vchodové branky 1x1,8m, stavitelné panty, masivní vratový elektrozámek, kování klíka/koule, výplň branky shodná s plotovým panelovým dílcem							
54	K	34830NC09	Osazení (montáž) teleskopické průjezdné brány šířky 6000mm, výšky 1600mm vč.montáže kompletního příslušenství a konečného oživení zařízení	kus	1,000	53 800,00	53 800,00

V nabídkové ceně kompletizované montáže: zahrnuta vlastní montáž vč.spojovacího a montážního materiálu (chem.kotvy,hmoždinky,závitové tyče,šrouby,záslepky profilů), dále osazení koordinováno se zařízením SLP, propojení a oživení celého zařízení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	55380NC09a	dodávka vjezdové brány- teleskopická posuvná, šíře 6000mm, výška křídla 1600mm,zinkovaný nosný C profil,osmikolový vozík,náběh s kolečkem, kapsa pro dojezdové kolečko,automatický pohon-ovládání dálkové, GSM modulem pro ovládání přes mobilní telefony-cca-100 čísel. Brána ocel.konstrukce-rám s tyčovou výplní	kus	1,000	150 650,00	150 650,00

Kompletizovaná dodávka vč.dopravného, zahrnuje : viz kompletizované provedení specifikované v dodávce brány,dále teleskopické provedení musí být z důvodu prostorového omezení pozemku,brána ocel.konstrukce-rám s výplní a konečným nástřikem -finální práškovou barva vypalovaná

56	K	34870NC10	Osazení (montáž) automatické vjezdové závory, umístění za vjezdovou branou vč.montáže kompletního příslušenství a konečného oživení	kus	1,000	26 970,00	26 970,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

V nabídkové ceně kompletizované montáže: zahrnuta vlastní montáž vč.spojovacího a montážního materiálu (chem.kotvy apod.), dále osazení koordinováno se zařízením SLP, propojení a oživení celého zařízení.

57	M	55380NC10a	dodávka automatické vjezdové závory š.6000mm, uzavřený hydraulický rychloběžný okruh s bezkartáčovým elektromotorem,integrovanou řídí jednotkou s možností programování a enkodérem, snímačem indukčních smyček,přijímačem dálkových ovladačů,GSM modulem pro ovládání přes mobilní telefony-cca-100 čísel, integrované osvětlení ráhna s otvírací dobou do 6sek.	kus	1,000	99 203,00	99 203,00
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

Kompletizovaná dodávka vč.dopravného, zahrnuje : viz kompletizované provedení specifikované v dodávce závory. Provozní podmínky-min.2mil.cyklů,nepřetržitý provoz, napájení 24(36)V, v dodávce závory bude 20ks ovladačů.

58	K	348121R11	Osazování podhrabových desek vel.300x50x2500 mm do předem osazených držáků	kus	23,000	580,00	13 340,00
59	M	55300NC20	kovový držák oboustranný pro spojení podhrabové desky a sloupku systém.oplocení-dodávka a osazení se sloupkem	kus	24,000	148,00	3 552,00
60	M	592331140	podhrabová deska betonová pod panelové plotové dílce v.300mm dl.2450mm	kus	23,000	459,00	10 557,00
61	K	39000000	Drobné nespecifikované dokončující úpravy při provádění oplocení	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

121 557,00

62	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	570,000	53,20	30 324,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

"viz situace bouracích prací" 570,0

570,000

63	K	966072800	Rozebrání (odstranění) otočné zábrany výšky do 2m	m	6,000	150,00	900,00
64	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	153,00	153,00
65	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
66	K	966071R12	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m včetně zabetonované části	kus	178,000	500,00	89 000,00

"viz situace bouracích prací -sloupky mělce zabetonované" 172+4+2

178,000

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

997 - Přesun sutě

43 470,78

67	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	27,863	368,00	10 253,58
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

odpad10 25,263+2,60 27,863

68	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	417,945	58,40	24 407,99
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

odpad10*15 417,945

69	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	25,263	134,00	3 385,24
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Bez odvozu kovového šrotu (2,60t) - výzisk za odevzdání kovového šrotu dodavatelem je náhradou za odvoz dopravním prostředkem sběrných surovin.

25,263 25,263

70	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	479,997	11,30	5 423,97
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

25,263*19 479,997

991 - Poplatky za skládky

6 063,12

71	K	17 01 00-0	Stavební sut' (beton)	t	25,263	240,00	6 063,12
----	---	------------	-----------------------	---	--------	--------	----------

o1 25,263 " mimo 2,60t ocel likvidace dle uvedení v projektu" 25,263

998 - Přesun hmot

181 618,52

72	K	99823000	Staveništní přesun hmot HSV pro oplocení pro prům. vzdálenost do 500mm	t	110,743	1 640,00	181 618,52
----	---	----------	--	---	---------	----------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

292 323,48

762 - Konstrukce tesařské

292 323,48

73	K	762112R01	Montáž podkladní konstrukce oplocení z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	394,400	81,40	32 104,16
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

"60/100" 2,0*116 232,000

"60/80" 1,40*116 162,400

Součet 394,400

74	M	605120NC01	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2, hoblované, vyschlé	m3	2,497	12 000,00	29 964,00
----	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------

"60/100" 232,0*0,06*0,10*1,15 1,601

"60/80" 162,40*0,08*0,06*1,15 0,896

te1 Součet 2,497

75	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,497	891,00	2 224,83
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

te1 2,497

76	K	762199R02	Montáž plotovek na předem upevněný dřevěný plotový rám	m2	208,800	387,00	80 805,60
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

116*1,80 208,800

Součet 208,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	M	553423NC02	plastová plotovka se zakulacenou hlavou rozm. 78/21mm, délka 1,75m,	m	1 172,000	95,00	111 340,00
			1172		1 172,000		
78	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž celého oplocení	m3	4,597	305,00	1 402,09
			te1+2,10		4,597		
			Součet		4,597		
79	K	783783999	Nátěry dřevěných konstrukcí plotu 2x lazurovací nátěr	m2	124,236	236,80	29 419,08
			394,4*0,30*1,05		124,236		
80	K	998762101	Staveništní přesun hmot tonážní pro kce tesařsko-truhlářské	t	3,566	1 420,00	5 063,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

26 000,00

81	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
82	K	030001090	Projekt skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby : **OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ AREÁLU
NOVÁ VES NAD NISOU**

Místo stavby : p.p.č.k. 1590/6, 1580, 1585, 1590/4,
1596/1, 1591/2, 1596/2, 1634/2
k.ú. Nová Ves

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby

Charakter stavby : Oprava

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor : Silnice LK a.s.
Československé armády 4805/24
466 05 Jablonec nad Nisou

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Atelier 4, s.r.o.
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ústí n/L,
oddíl C, vložka 2421
Zastoupený: , jednatel společnosti
Se sídlem : Podhorská 377/20, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČ: 46710141
DIČ: CZ46710141

Hlavní inženýr projektu: : – autorizovaný inženýr
osvědčení ČKAIT 23510, razítko 0500845

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zhotovení dokumentace opravy, bylo použito geodetického zaměření a
prohlídka pozemku.

A.3 Údaje o území

Oprava oplocení je navržena pro areál ve vlastnictví Silnice LK a.s. na
Nové Vsi. Stávající oplocení areálu je ve velmi špatném technickém stavu.

Dle platného Územního plánu obce Nová Ves nad Nisou (z května 2015) je areál v prostoru plánovaného koridoru (umístění stavby silnice 1. třídy) . Oprava oplocení (rekonstrukce) svým charakterem splňuje podmínky Územního plánu - oplocení slouží pro ochranu pozemku a stávajících staveb na něm umístěných a jeho rekonstrukce je navržena v rozsahu výrazně neměnicích parametry oplocení stávajícího.

Před zahájením prací musí být v terénu vytýčeny hranice ploch, katastrálních parcel, trasa nového oplocení a stávající sítě.

POZOR: Do přípojkových skříní na provozní budově č.p. 69 (ppč. 1581) a na budově garáží (ppč. 1596/11) prokazatelně vedou z ppč. 1590/3 zemní kabelové přípojky NN. Jejich trasu se nepodařilo zjistit, a proto nemohla být zakreslena do situace.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat také stávajícímu kabelu NN položenému ze skříně SV na sloupu, prostorem brány, směrem na ppč. 5990/1 a kabelu O2 položenému do č. p. 69.

Oplocení je navrženo v souladu s vyjádřením ČEZ distribuce z 8.2.2017
- po oplocení nelze chodit

- oplocení v souběhu se stávajícím nadzemním volným vedením VN 35 kV je nevodivé (plastové plotovky, dřevěné svlaky, betonové sloupky) a je od svislé roviny krajního vodiče min. 2metry a je výšky 1,85 metru.

- oplocení je vzdáleno min. 1metr od podpěrného bodu stávajícího izolovaného nadzemního vedení NN , výška tohoto oplocení je 1,88 metru.

A.4 Údaje o stavbě

Tento stavební objekt řeší oplocení nové části areálu včetně vjezdu a vstupu.

Délka plotu:	789 m
Počet vjezdů:	1
Počet vstupů:	3

Nové oplocení bude provedeno ze dvou základních systémů. Podél veřejné komunikace bude provedeno systémové průmyslové oplocení s brankou ve shodném systému . Vjezdová brána bude posuvná teleskopická.

Podél zbývajících hranic pozemku bude provedeno oplocení z průběžného drátěného pletiva s PVC potahem na ocelových sloupcích. Pro vstup na pozemky Silnic L.K. mimo oplocení budou osazeny dvě branky.

Veškeré povrchové úpravy a nátěry budou provedeny v barvě RAL 6005.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Dokumentace opravy oplocení je zpracována přiměřeně ve smyslu požadavků vyhlášky č. 62/2013, o rozsahu a obsahu projektové dokumentace pro provádění stavby.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkové provozní řešení, technologie výroby.

Není předmětem tohoto stavebního objektu.

B.2 Bezbariérové užívání stavby

Není předmětem tohoto stavebního objektu.

B.3 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby bude zajištěna technickoprovozními opatřeními stanovenými provozním řádem areálu. Všichni zaměstnanci budou řádně vyškoleni pro výkon práce a ovládání příslušných technických a technologických zařízení.

- Užívání stavby musí být mimo jiné v souladu s následujícími předpisy:
- Zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Nařízení vlády č. 362/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly, ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce

B.4 Základní charakteristika – technické řešení

a) stavební řešení

Odstranění stávajícího oplocení včetně vstupní brány, branky a otočné závory vjezdu:

Stávající zachované (některé hranice pozemku jsou již bez oplocení) bude odstraněno – drátěné pletivo na ocelových sloupcích včetně sloupků – odstranění bude provedeno v celkové délce 580 metrů. Podél veřejné komunikace je stávající ocelová otočná zábrana dl. 6 metrů, která bude odstraněna včetně nosného a dorazového sloupku.

Vstupní ocelová brána š. 6,3 metru a branka š. 1,2 metru bude odstraněna včetně sloupků a plotového dílu v rámu.

Spolu s odstraňováním sloupků dojde i k odstranění jejich zabetonávek v zemině.

Celkem bude vybouráno cca 25m³ betonu, a 2,6 tun oceli.

Foto stávajícího oplocení



Stávající branka



Úprava povrchu pod novým oplocením:

V trase nového oplocení bude po odstranění stávajícího provedeno vyrovnání zeminy v š. cca 1,5 metru – výškové vyrovnání bude do 20 cm. Celkem bude upravena plocha 1150 m².

Nové oplocení:

Nové oplocení bude provedeno ze dvou základních systémů a speciální nevodivé oplocení bude provedeno v souběhu s VN .

Podél veřejné komunikace bude provedeno systémové průmyslové oplocení – panelové plotové dílce rozměru 2500x1630 na systémových sloupcích – kotvení systémovými držáky na pletivo. Oplocení má podhrabou desky výšky 300mm kotvených do držáků v systémovém provedení.

Vstupní branky pro pěší je řešena v obdobném materiálovém provedení – ráz z ocelových tenkostěnných profilů s výplní části plotového panelového dílce. Branka uzamykatelná, s elektromagnetickým zámekem a dorozumívacím zařízením s ovládáním z provozního objektu.

Dorozumívací zařízení bude součástí řešení EZS. Při stavbě oplocení bude do základu branky položena chránička pro SLP a NN.

Vjezdová brána bude osazena nová – teleskopická posuvná.

Šířka vjezdu 6 metrů. Teleskopické provedení musí být z důvodu prostorového omezení pozemku. Brána průjezdné šířky 6 metrů, teleskopická, výška křídla 1600mm.

(Zinkovaný nosný C profil, osmikolový vozík, náběh s kolečkem, kapsa pro dojezdové kolečko , automatický pohon – ovládání dálkové , GSM modulem pro ovládání přes mobilní telefony - cca 100 čísel). Osazení a vybavení bude koordinováno se zařízením SLP. Brána bude mít ocelovou konstrukci rámu s tyčovou výplní.

Základové konstrukce brány a dorazového sloupku budou upřesněny dle dodávky brány. Do základových konstrukcí budou uloženy chráničky pro SLP a NN dle požadavku vybraného výrobce.

Oplocení podél silnice včetně a branky a brány bude pozinkované s barevným nástřikem – předběžně RAL 9007.

Podél ostatních hranic pozemku bude provedeno oplocení z průběžného drátěného pletiva s plastovým potahem na ocelových sloupcích. Pro vstup na pozemky Silnic L.K. mimo oplocení budou osazeny dvě branky.

Drátěné pletivo s plastovým potahem - předběžně zelené barvy.

Ve vyznačeném úseku bude – pod svahem – bude výška oplocení 2,5 metru, ostatní 1,8 metru.

U vjezdové brány bude výškový rozdíl pod systémovým oplocením řešen gabionovou zídkou vyskládanou z lomového kamene . Do zídky budou osazeny a zabetonovány sloupky oplocení. V tomto úseku budou podhlabové desky v.200mm tak aby výška korespondovala s výškou ostatních úseků.

V souběhu s vedením VN bude použito nevodivé oplocení - plastové plotovky, betonové sloupky a dřevěné svlaky. Toto oplocení bude provedeno v max. výšce 1,85 metru.

Automatická závora: za vjezdovou bránu dovnitř areálu bude osazena automatická vjezdová závora pro vjezd š. 6 metrů s uzavřeným hydraulickým rychloběžným okruhem, s bezkartáčovým elektromotorem, integrovanou řídící

jednotkou s možností programování a enkodérem, snímačem dvou indukčních smyček, přijímačem dálkových ovladačů, GSM modulem pro ovládání přes mobilní telefony (cca 100 čísel), s integrovaným osvětlením ráhna, s otevírací dobou do 6 sec., provozními podmínkami - minimálně 2 milióny cyklů, nepřetržitý provoz, provozní teplota od -25°C do +55°C. Napájení 24(36) V. V dodávce závory budou ovladače v počtu 20ks. Osazení a vybavení bude koordinováno se zařízením SLP.

b) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena dle platných norem tak, aby byla zajištěna stabilita a mechanická odolnost konstrukcí.

B.5 Stavební fyzika

Není předmětem tohoto stavebního objektu.

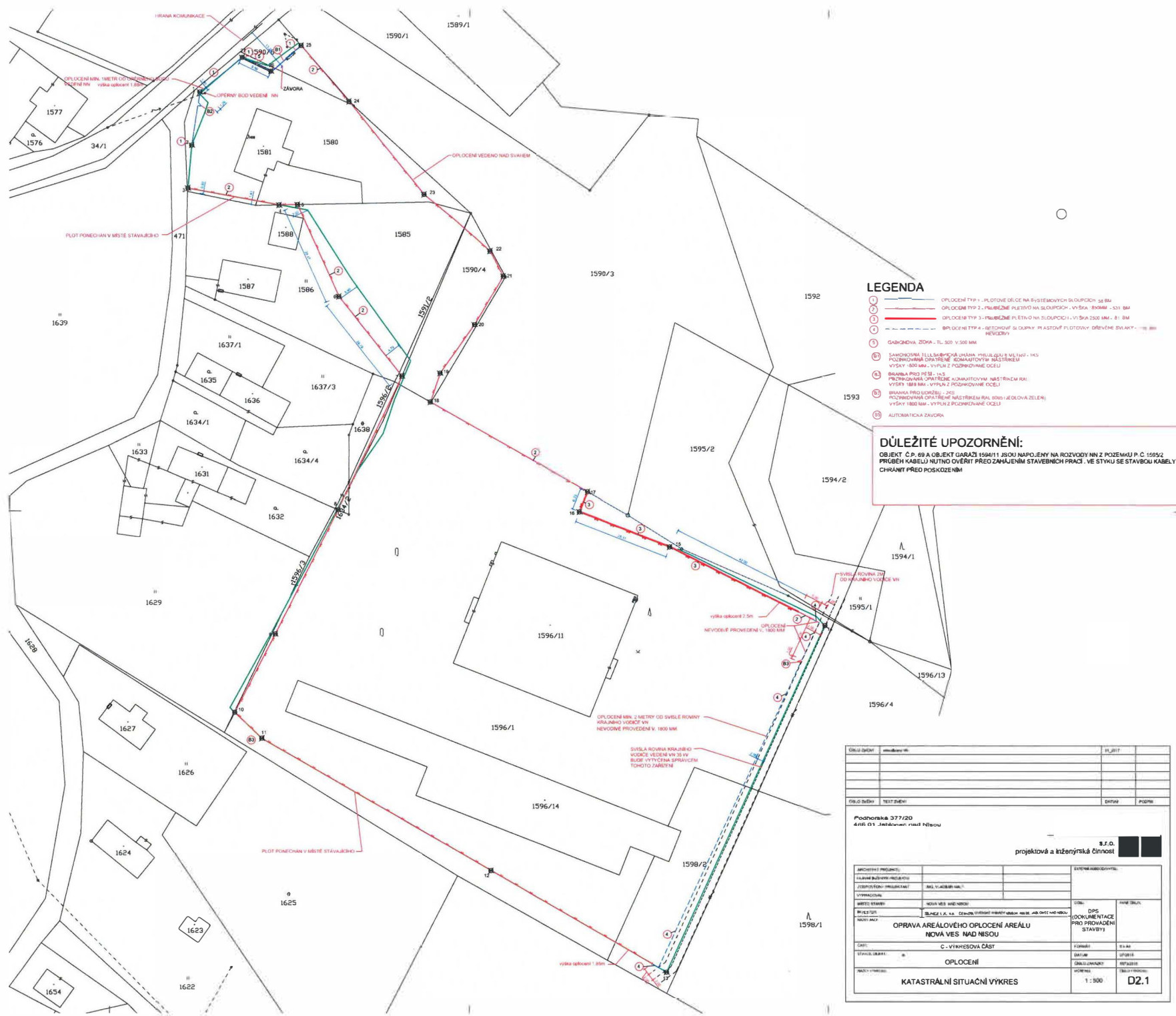
Závěr

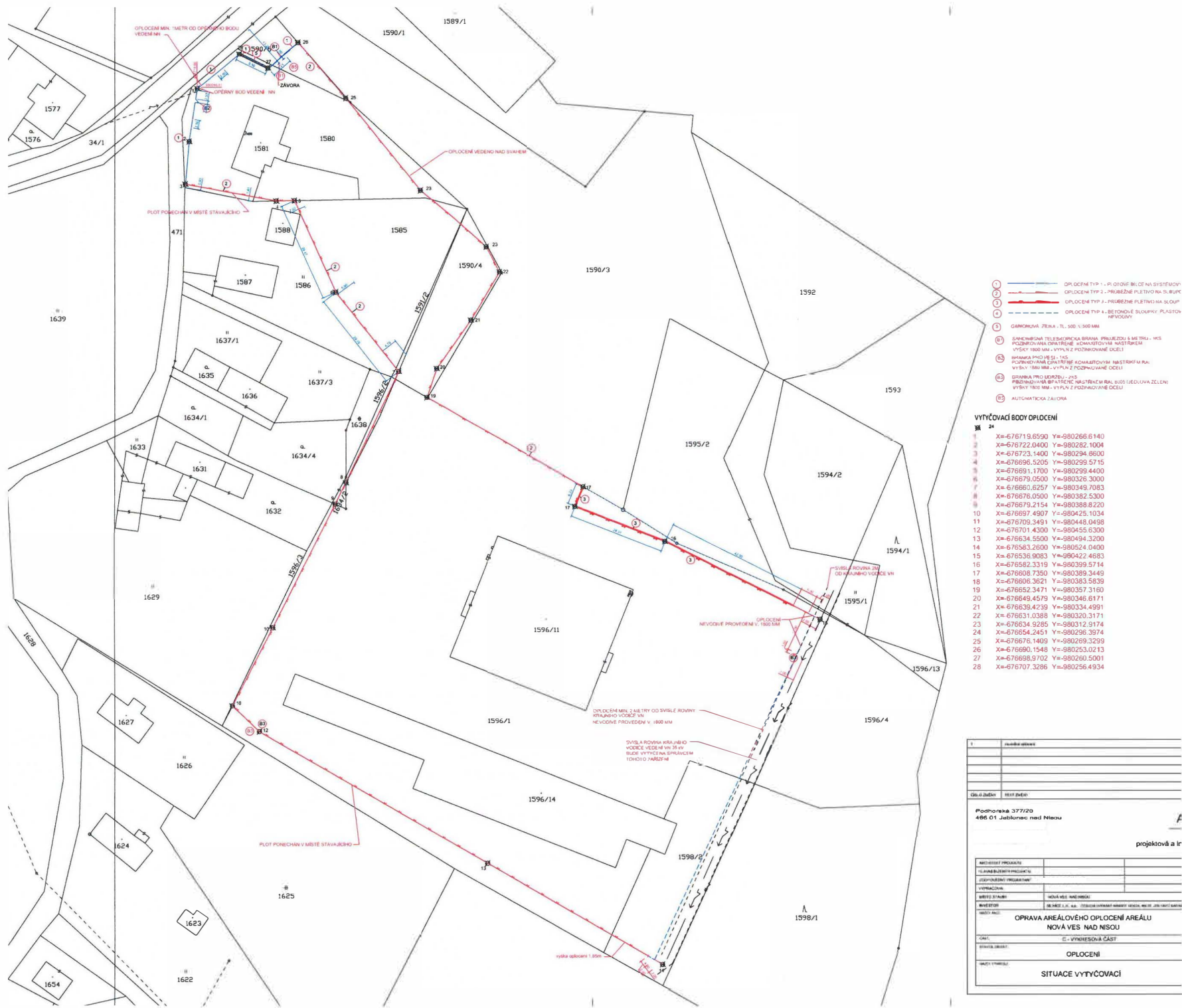
Stavba bude po jejím řádném provedení splňovat požadavky na ní kladené.

O provádění stavby bude veden stavební deník.

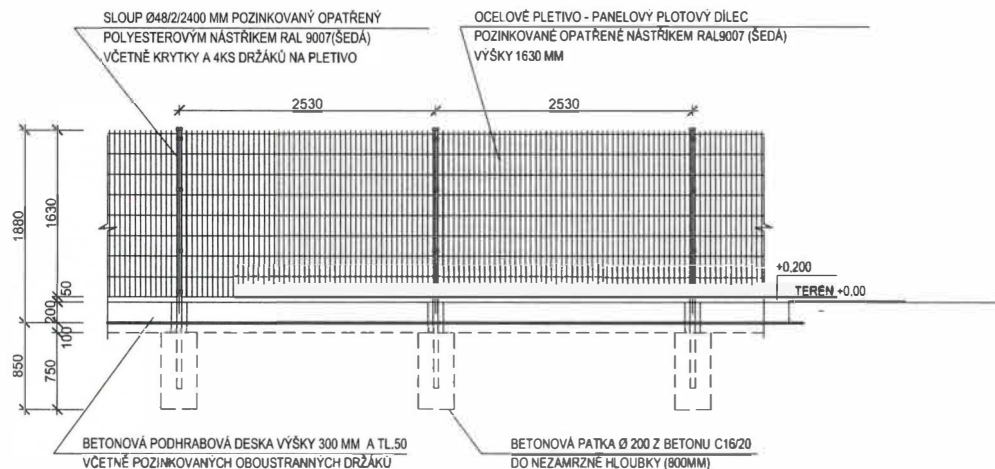
Veškeré změny v provádění oproti této projektové dokumentaci musí být konzultovány a potvrzeny projektantem.

pdf mail

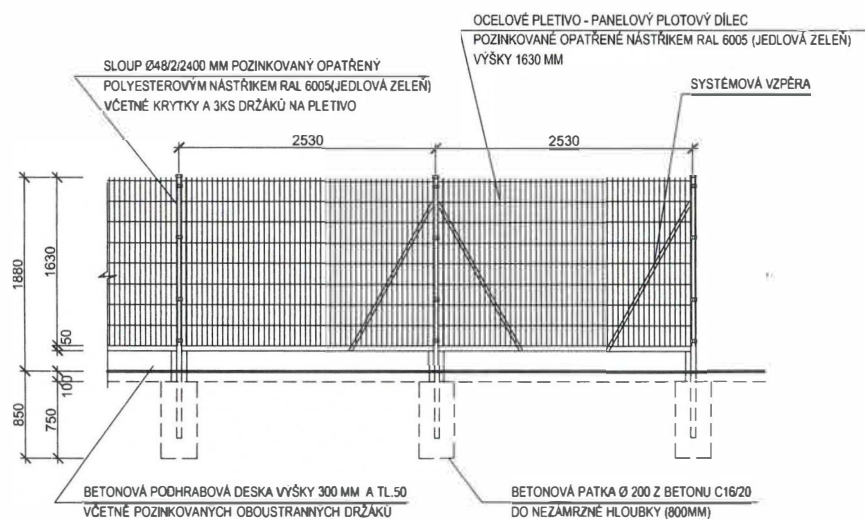




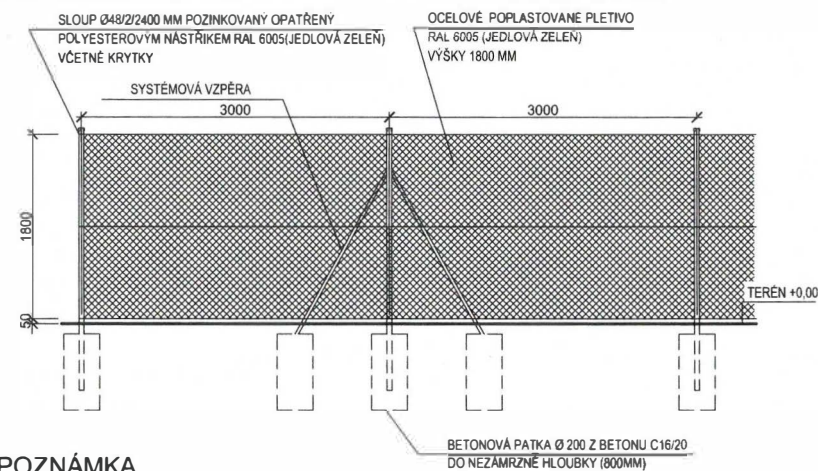
POHLED NA BĚŽNÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 1
CELKEM 58 METRŮ



POHLED NA POLE SE VZPĚRAMI A ROHOVÉ POLE- TYPU 1



POHLED NA BĚŽNÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 2 - CELKEM 646 bM



POZNÁMKA

OPLOČENÍ 1 POZINKOVANÉ OPATŘENÉ NÁSTŘIKEM - PŘEDBĚŽNĚ RAL9007 (ŠEDÁ) - ODSTÍN UPŘESNÍ INVEŠTOR N
OPLOČENÍ 2 POZINKOVANÉ OPATŘENÉ NÁSTŘIKEM - PŘEDBĚŽNĚ RAL6005 (ZELENÁ) - ODSTÍN UPŘESNÍ INVEŠTOR N

POLOŽENÍ 2 POLYIMIDOVÉ OPATŘENÍ NASTAVENÍ - 1 KREBBLENS NALOGUS (ELEKTRA) - ODSUV OP. RESIN INVESTOR N			
ČÍSLO ZMĚNY	TEXT ZMĚNY	DATUM	PODPIS

Podhorská 377/20
466 01 Jablonec nad Nisou

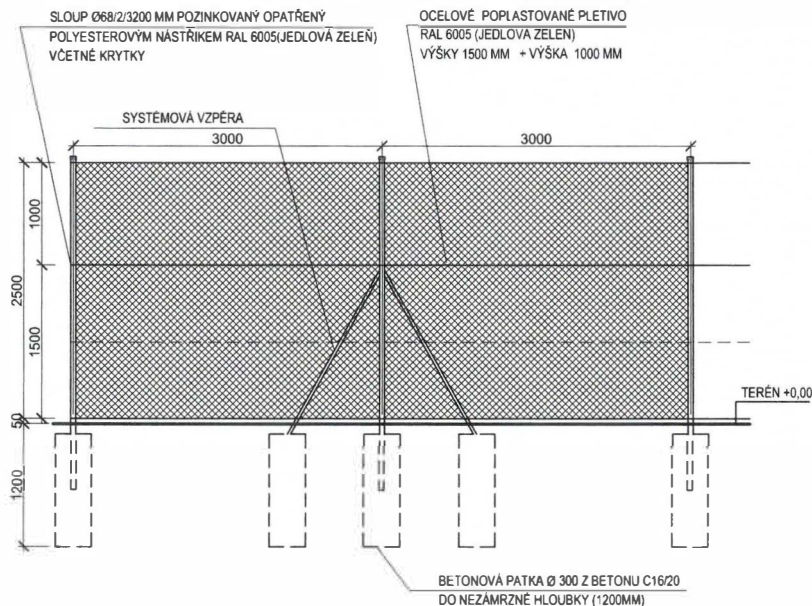
S.r.O.
projektová a inžénýrska činnosť



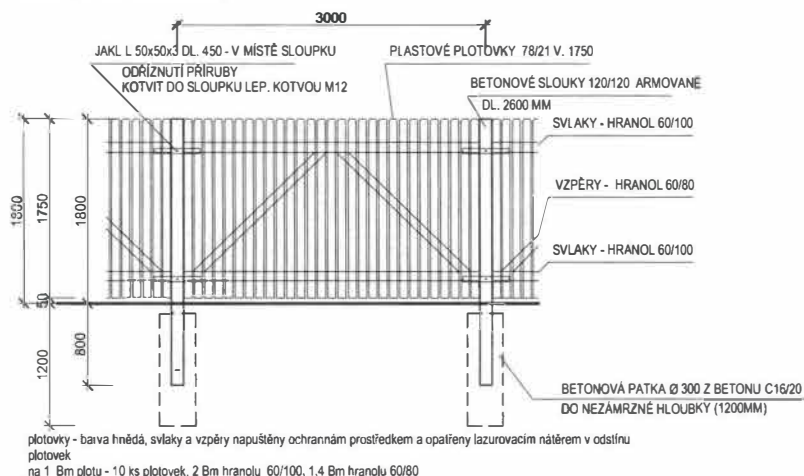
ARCHITEKT PROJEKTU			EXTERNÍ SUBODAVATEL:	
HĚLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT				
VYPRACOVAL				
MÍSTO STAVBY	NOVÁ VES NAD NISOU		ÚČEL:	PŘÍKAZOVÉ ČÍSLO:
INVESTOR	SILNICE I.K. a.s. ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 4805/24, 466 05, JABLONEC NAD NISOU		DPS (DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY)	
NÁZEV AKCE	OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOČENÍ AREÁLU NOVÁ VES NAD NISOU			
ČÁST:	C - VÝKRESOVÁ ČÁST		FORMÁT	2 x A4
STAVBY, OBJEKT:	OPLOČENÍ		DATUM	07/2015
			ČÍSLO ZAKÁZKY	5573/2014
NÁZEV VÝKRESU:	VZOROVÉ POLE OPLOČENÍ TYPU 1 A TYPU 2		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
			1 : 50	D.4

VZOROVÉ POHLEDY PLOTU

POHLED NA BĚŽNÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 3 - CELKEM 86 bM



POHLED NA BĚŽNÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 4 - CELKEM 116 bM (NEVODIVÉ OPLOCENÍ)



POZNÁMKA

OPLOCENÍ 3 POZINKOVANÉ OPATŘENÉ NÁSTRÍKEM - PŘEDBĚŽNĚ RAL6005 (ZELENÁ) - ODSŤÍN UPŘESNÍ INVESTOR N

ČÍSLO ZMĚNY	TEXT ZMĚNY	DATUM	PODPIS
1	OPLOCENÍ TYP 4 - NEVODIVÉ OPLOCENÍ		

Podhorská 377/20
466 01 Jablonec nad Nisou

ATELIER 4

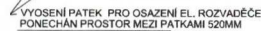
S.r.o.

projektová a inženýrská činnost



ARCHITEKT PROJEKTU		EXTERNÍ SUBODAVATEL:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
MÍSTO STAVBY	NOVÁ VES NAD NISOU	ÚČEL:	PARÉ ČÍSLO:
INVESTOR	SILNICE L.K. a.s. ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 4805/24, 466 05, JABLONEC NAD NISOU	DPS (DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY)	
NÁZEV AKCE	OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ AREÁLU NOVÁ VES NAD NISOU	FORMÁT	2 x A4
ČÁST:	C - VÝKRESOVÁ ČÁST	DATUM	07/2015
STAVB. OBJEKT:	OPLOCENÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY	5573/2014
NÁZEV VÝKRESU:	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 3, TYPU 4	MĚŘÍTKO:	1 : 50
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.5

BRANKA PRO PĚŠI - V SYSTÉMU OPLOČENÍ - 1000x1750 MM
UZAMYKATELNÁ LEKTROZÁMKA

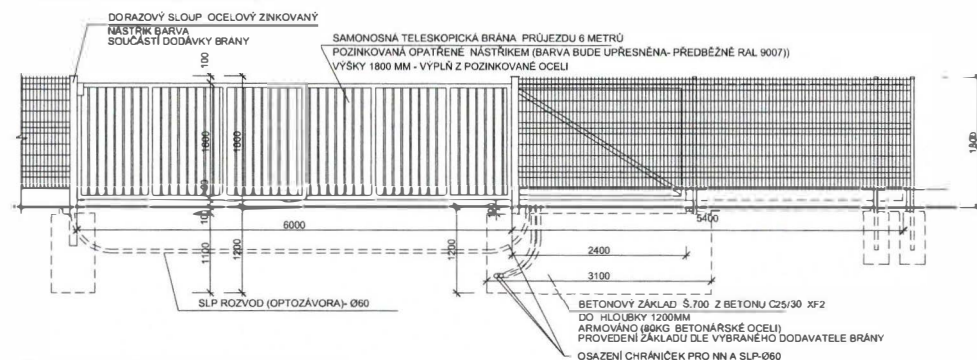


Technical drawing of a door frame. The drawing shows a rectangular frame with a width dimension of 1000 and a height dimension of 1650. The frame is set into a wall, and there are dashed lines indicating the door's swing and the frame's connection to the wall.

PLOTOVÁ BRANKA ZAHRADNÍ Š. 1000, V.1800 MM
POLYESTEROVÝM NÁSTRÍKEM
SLOUPKY - Ø60MM
RAM - Ø38 MM
VÝPLŇ DRÁTĚNÉ PLETIVO S POPLASTOVANÝM PОВRCHEM
OSAZENÍ OK PRO VISACÍ ZÁMEK

BETONOVÁ PATKA 400x400 Z BETONU C25/30 S ARMOKOŠEM A1
DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY (1000MM)

POHLED NA BRÁNU Z AREÁLU



NOVÝ SLOUP A OPOČENÍ
OSADIT DO ZAKLADU

DORAZOVÝ LOUP OCELOVÝ ZINKOVANÝ
NÁSTRÍK RAL 9007
SOUCÁSTI DODÁVÁ BRÁNY

NOVÝ SLOUP A OPOČENÍ
OSADIT DO ZAKLADU

SLP ROZVOZ (OPTOZÁVORA) CHRÁNIČKA Ø60MM

BETONOVÁ PATKA Z BETONU C25/30 XF2 ARMOVANÁ A2
DO NEZAMRZNÉ HLUBKY (1200MM)

BETONOVÝ ZÁKLAD Z BETONU C25/30 XF2 ARMOVANÝ
DO NEZAMRZNÉ HLUBKY (1200MM)

BETONOVÁ PATKA 400x400 Z BETONU C25/30 S ARMOKOŠEM A1
DO NEZAMRZNÉ HLUBKY (1200MM)

OSAZENÍ CHRÁNIČEK PRO NN A SLP-Ø 60

POZNÁMKA

CH FLEXIBILNÍ CHRÁNIČKA KABELU NN, SLP - HDPE SV.60
CELKEM 16 bM

BRÁNA - POZINKOVANÁ OPATŘENÉ NÁSTŘIKEM (BARVA BUDE UPŘESNĚNA - PŘEDBĚŽNĚ RAL 9007);
BRÁNKA PRO PĚŠÍ - POZINKOVANÁ OPATŘENÉ NÁSTŘIKEM (BARVA BUDE UPŘESNĚNA - PŘEDBĚŽNĚ RAL 9007);
BRANKY POMOCÉ POZINKOVANÉ OPATŘENÉ NÁSTŘIKEM - PŘEDBĚŽNĚ RAL6005 (ZELĚNÁ) - QOSTIN UPŘESNÍ INVESTOR N

CERO ZMEŇ	TEXT ZMEŇ	DATUM	PISOPIS

Podhorská 377/20
466 01 Jablonec nad Nisou

S.r.o.
projektová a inžénymrská činnosť

ARCHITECT PRŮJEKTU:		EXTERNÍ SUBORDINÁTEL:	
HLAVNÍ INŽENÝR PRŮJEKTU:			
ZODPOVĚDNÝ PRŮJEKTANT:		ING. VLAŠIMÍR MALÝ	
VYPRACOVÁL:			
MÍSTO STAVBY:		NOVÁ VES NAD NISOU	
INVESTOR:		SPOLNICE L.Ř. a.s. - OSPOBLOUOVENÍ MĚSTSKÝ HOSPOD. PRŮJ. JAROMĚC NAD NISOU	
NAZEV AKCE:		OPS (DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY)	
OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOČENÍ AREÁLU NOVÁ VES NAD NISOU			
ČASÍ:		C - VÝKRESOVÁ ČÁST	
STAVBY OBJEKT:		OPLOČENÍ	
NAZEV VÝKRESU:		FORMÁT: A4 DATUM: 07/2014 ČÍSLO ZAKAZKY: 56730010 MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:	
POHLEDY A PŮDORYS BRÁNY A BRANKY		1 : 50	
		D.6	

(A3) VÝZTUŽ ZÁKLADU BRÁNY



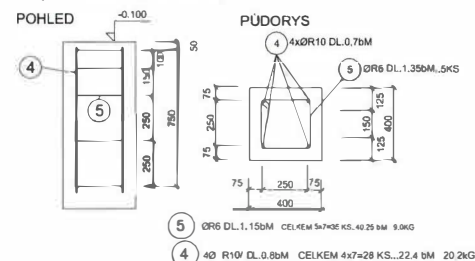
① SPOJOVACÍ TRŽMENY SÍTÍ

ØR6 à 250: DL.1220 MM : 4ks/bm
CELKEM 13 KS. 15.9 bM

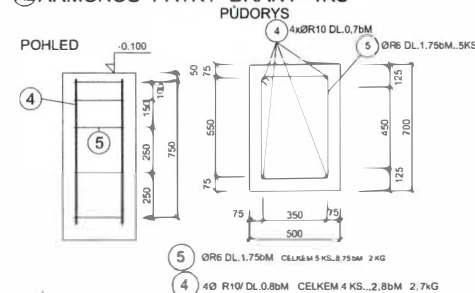
2 SPOJOVACÍ TRMENY SÍTÍ
ØR6 -dl.820mm , 4ks /m2 pohledové plochy
CELKEM 12 KS.,10 bM

ØR6 -CELKEM 6 KG

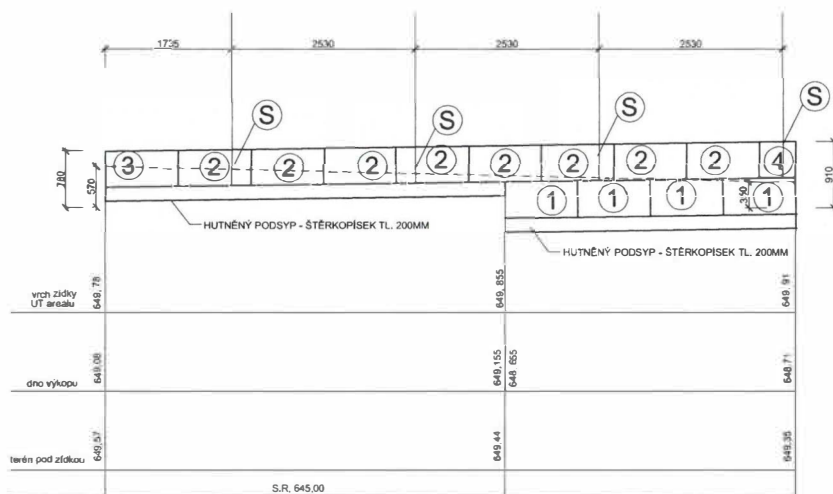
POHLE D. -0.100 RUDOLFS



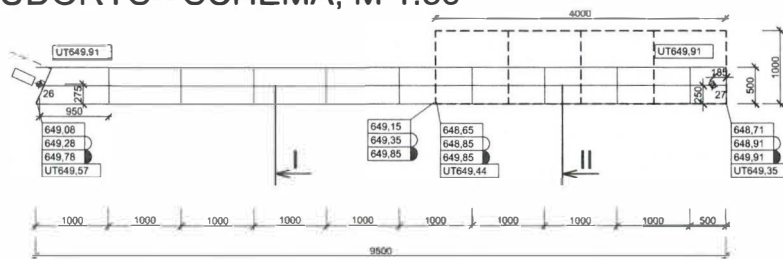
(A2) ARMOKOŠ PATKY BRÁNY -1KS



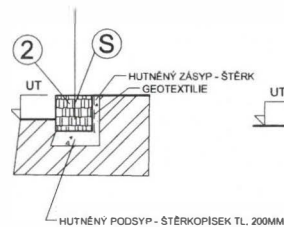
GABIONOVÁ ZÍDKA POHLED - SCHÉMA, M 1:50



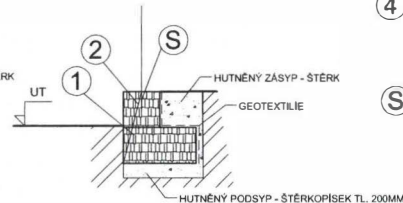
PŮDORYS - SCHÉMA, M 1:50



ŘEZ I



ŘEZ II



VÝPIS GABIONŮ

- GABIONOVÝ KOŠ SVAŘOVANÝ Ø DRÁTU 4MM, OKA 100x100, ROZMĚR 1,0x1,0x0,5 m - 4ks VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
- GABIONOVÝ KOŠ SVAŘOVANÝ Ø DRÁTU 4MM, OKA 100x100, ROZMĚR 1,0x0,5x0,5m - 8ks VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍČNÝCH SVISLÝCH PŘÍČEK ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
- GABIONOVÝ KOŠ SVAŘOVANÝ Ø DRÁTU 4MM, OKA 100x100, ROZMĚR 1,0x0,5x0,5m - 1KS - ATYPICKÁ ÚPRAVA U PATKY SLOUPKU BRÁNY VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍČNÝCH SVISLÝCH PŘÍČEK ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
- GABIONOVÝ KOŠ SVAŘOVANÝ Ø DRÁTU 4MM, OKA 100x100, ROZMĚR 0,5x0,5x0,5m - 1ks VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, PŘÍČNÝCH SVISLÝCH PŘÍČEK ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ

S OSAZENÍ BEDNÍCH KOŠŮ Z PLETIVA 40/40 ŽÁROVĚ ZINKOVANÉHO PRŮMĚR 150 MM, VÝŠKA 500MM (PRO ZABETONOVÁNÍ SLOUPKŮ OPLOCEŇ)

VÝPIS MATERIÁLŮ

- KAMENIVO GABIONŮ - CELKEM 4,5 M³, SKLÁDANÁ POHLEDOVÁ PLOCHA 127,8M²
- HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRK CELKEM 2,8M³
- GEOTEXTILIE 200G/M² - 20 M²
- HUTNĚNÝ PODSYP - ŠTĚRKOPÍSEK 2,3M³

ZEMNÍ PRÁCE

- CELKOVÁ KUBATURA VÝKOPU 9 M³ - TR. TĚŽITELNOSTI 3

ZEMNÍ PRÁCE

- VÝKOP PRO ZÁKLAD BUDE V ZEMINĚ 3. A 4. TŘÍDY TĚŽITELNOSTI CELKEM VÝKOPU 9,0 M³

POZNÁMKA

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ I.S. JEJICH SPRÁVCI KABEL NN VE SPRÁVĚ ČEDUZ DISTRIBUCE BUDE PŘELOŽEN NEBO OCHRANĚN

VÝPIS GABIONŮ VHDNÝM MATERIÁLEM (ŽULA) S MINIMÁLNÍ MEZEROVITOSTÍ POHLEDOVÉ PLOCHY BUDOU VYSKLÁDÁNY ČÁSTEČNĚ OPRACOVANÝM KAMENEM SOUČÁSTI GABIONŮ JSOU I PŘÍSLUŠNÉ SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY

LEGENDA

- 285.040 DNO VÝKOPU (SPODNÍ LIC PODSYPU)
- 285.240 VROCHNÍ LIC PODSYPU
- 286.740 VROCHNÍ LIC STĚNY
- UT 285.490 ÚROVEŇ PŘÍLEHLÉ PLOCHY
- 200.1.2 VYTÝČOVACÍ BOD OBJEKTU

CÍSLO ŽNĚNY		TEXT ZMĚNY	DATAUM	PODPIS
Podhorská 377/20 466 01 Jablonec nad Nisou				
s.r.o. projektová a inženýrská činnost				
ARCHITEKT PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		EXTERNÍ SUBODRÁVATEL	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VLADIMÍR MALÝ			
VÝPRACOVÁNÍ				
MÍSTO STAVBY	NOVÁ VES NAD NISOU		ÚČEL:	PRÁVE ČÍSLO:
INVESTOR	SILNICE I.R. 8.3: ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 400324, 408 03 JABLONEC NAD NISOU		DPS (DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY)	
NÁZEV OBJEKTU	OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCEŇÍ AREÁLU NOVÁ VES NAD NISOU			
ČÁST:	C - VÝKRESOVÁ ČÁST		FORMÁT	B x A4
STAVBA OBJEKTU	OPLOCEŇÍ		DATAUM	8/2011
NÁZEV VÝKRESU	GABIONOVÁ ZÍDKA		CÍSLO ZAKÁZKY	1573/2014
			MĚŘITKO	1:50
			CÍSLO VÝKRESU	D.8

ČÍSLO ZMĚNY	TEXT ZMĚNY	DATUM	PODPIS

Podhorská 377/20
466 01 Jablonec nad Nisou

ATELIER 4



S.r.o.
projektová a inženýrská činnost

ARCHITEKT PROJEKTU		EXTERNÍ SUBDODAVATEL:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
MÍSTO STAVBY	NOVÁ VES NAD NISOU	ÚČEL: DPS (DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY)	PARÉ ČÍSLO:
INVESTOR	SILNICE L.K. a.s. ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 4805/24, 466 05, JABLONEC NAD NISOU		
NÁZEV AKCE	OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ AREÁLU NOVÁ VES NAD NISOU		
ČÁST:	C - VÝKRESOVÁ ČÁST	FORMÁT	
STAVEB. OBJEKT:	OPLOCENÍ	DATUM	07/2015
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKAZ VÝMĚR	ČÍSLO ZAKÁZKY	5573/2014
		MĚŘÍTKO: 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU: D.20

ČÍSLO ZMĚNY	TEXT ZMĚNY	DATUM	PODPIS
Podhorská 377/20 466 01 Jablonec nad Nisou		ATELIER 4 S.r.O. projektová a inženýrská činnost	
ARCHITEKT PROJEKTU HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL		EXTERNÍ SUBDODAVATEL:	
MÍSTO STAVBY	NOVÁ VES NAD NISOU	ÚČEL:	PARÉ ČÍSLO:
INVESTOR	SILNICE L.K. a.s. ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 4805/24, 466 05, JABLONEC NAD NISOU		
NÁZEV AKCE			
OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ AREÁLU NOVÁ VES			
			07/2015
			5573/2014
			ČÍSLO VÝKRESU:

ČÍSLO ZMĚNY	TEXT ZMĚNY	PODPIS
Podhorská 377/20 466 01 Jablonec nad Nisou		ATELIER 4 S.r.O. projektová a inženýrská činnost
ARCHITEKT PROJEKTU HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL		EXTERNÍ SUBDODAVATEL:
MÍSTO STAVBY	NOVÁ VES NAD NISOU	ÚČEL:
INVESTOR	SILNICE L.K. a.s. ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 4805/24, 466 05, JABLONEC NAD NISOU	
NÁZEV AKCE		
OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ AREÁLU NOVÁ VES NAD NISOU		DPS (DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY)
		FORMÁT
		DATUM
		ČÍSLO ZAKÁZKY
		MĚŘÍTKO:
		07/2015
		5573/2014
		ČÍSLO VÝKRESU:

OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ NOVÁ VES NAD NISOU

D 1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	12 A4
D 2	SITUACE OPLOCENÍ	1:500	8 A4
D 2.1	KATASTRÁLNÍ STUAČNÍ VÝKRES	1:500	8 A4
D 3	SITUACE VYTYČOVACÍ	1:500	8 A4
D 4	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 1 A TYPU 2	1:50	2 A4
D 5	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 3 A TYPU 4	1:50	2 A4
D 6	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BRÁNY A BRANEK	1:50	6 A4
D 7			
D 8	GABIONOVÁ ZÍDKA	1:50	6 A4
D 9			
D 10	SITUACE BOURACÍCH PRACÍ	1:1000	2 A4
D 20	VÝKAZ VÝMĚR	-	A4

OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ NOVÁ VES NAD NISOU

D 1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	12 A4
D 2	SITUACE OPLOCENÍ	1:500	8 A4
D 2.1	KATASTRÁLNÍ STUAČNÍ VÝKRES	1:500	8 A4
D 3	SITUACE VYTYČOVACÍ	1:500	8 A4
D 4	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 1 A TYPU 2	1:50	2 A4
D 5	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 3 A TYPU 4	1:50	2 A4
D 6	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BRÁNY A BRANEK	1:50	6 A4
D 7			
D 8	GABIONOVÁ ZÍDKA	1:50	6 A4
D 9			
D 10	SITUACE BOURACÍCH PRACÍ	1:1000	2 A4
D 20	VÝKAZ VÝMĚR	-	A4

OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ NOVÁ VES NAD NISOU

D 1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	12 A4
D 2	SITUACE OPLOCENÍ	1:500	8 A4
D 2.1	KATASTRÁLNÍ STUAČNÍ VÝKRES	1:500	8 A4
D 3	SITUACE VYTYČOVACÍ	1:500	8 A4
D 4	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 1 A TYPU 2	1:50	2 A4
D 5	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 3 A TYPU 4	1:50	2 A4
D 6	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BRÁNY A BRANEK	1:50	6 A4
D 7			
D 8	GABIONOVÁ ZÍDKA	1:50	6 A4
D 9			
D 10	SITUACE BOURACÍCH PRACÍ	1:1000	2 A4
D 20	VÝKAZ VÝMĚR	-	A4

OPRAVA AREÁLOVÉHO OPLOCENÍ NOVÁ VES NAD NISOU

D 1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	-	12 A4
D 2	SITUACE OPLOCENÍ	1:500	8 A4
D 2.1	KATASTRÁLNÍ STUAČNÍ VÝKRES	1:500	8 A4
D 3	SITUACE VYTYČOVACÍ	1:500	8 A4
D 4	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 1 A TYPU 2	1:50	2 A4
D 5	VZOROVÉ POLE OPLOCENÍ TYPU 3 A TYPU 4	1:50	2 A4
D 6	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ BRÁNY A BRANEK	1:50	6 A4
D 7			
D 8	GABIONOVÁ ZÍDKA	1:50	6 A4
D 9			
D 10	SITUACE BOURACÍCH PRACÍ	1:1000	2 A4
D 20	VÝKAZ VÝMĚR	-	A4