

TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA

,Dlhá Lúka č. 18, 968 01 Nová Baňa

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

v zákazke s nízkou hodnotou zadávanej v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Úradný názov:	Technické služby mesta Nová Baňa
V zastúpení:	František Bakoš – riaditeľ TS mesta Nová Baňa
IČO:	000185221
Poštová adresa:	Dlhá lúka 18
PSČ:	968 01
Mesto/obec:	Nová Baňa
Štát:	Slovenská republika
Kontaktná osoba:	František Bakoš
Telefón:	0905964483
E-mail:	tsnb.riaditel@gmail.com

2. Názov zákazky:

„Rozšírenie spevnených plôch na Školskej ulici“

3. Druh zákazky a miesto uskutočňovania stavebných prác, dodania tovarov alebo poskytovania služieb:

Zákazka zadávaná podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Druh zákazky: **stavebné práce**

Miesto dodania predmetu zákazky: **ulica Školská, 968 01 Nová Baňa**

4. Stručný opis zákazky:

Riešené spevnené plochy sa nachádzajú v intraviláne mesta Nová Baňa, na Školskej ulici pri bytových domoch súp. č. 45 a 46. Rozšírenie spevnených plôch vyplýva z potreby zvýšenia počtu odstavných stojísk pre osobné automobily obyvateľov týchto bytových domov, vytvorenie plôch pre umiestnenie nádob na komunálny a separovaný odpad. Rozšírenie spevnených plôch je riešené v priestore zelených plôch. Navrhované spevnené plochy budú mať kryt zo zatravnovacích tvárnic a budú nadväzovať na existujúce miestne obslužné komunikácie s cementobetónovým krytom.

Stavbu je nutné zrealizovať podľa dokumentácie pre stavebné povolenie.

Projektová dokumentácia je k nahliadnutiu na Technických službách mesta Nová Baňa.

Súčasťou výzvy na predkladanie cenových ponúk je:

- Technická správa
- Súhrnný list stavby
- Situácia stavby
- Ortofotomapa
- Záber pozemkov

TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA

Dlhá Lúka č. 18, 968 01 Nová Baňa

- Trvalé dopravné značenie
- Charakteristické priečne rezy
- Vyjadrenia

Obhliadka predmetnej stavby, bude na základe dohody s riaditeľom TS mesta Nová Baňa pánom Františkom Bakošom v dňoch 8-10.07.2019

5. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 47 500,-- eur bez DPH

Kritériá na hodnotenie ponúk:

- najnižšia cena

6. Termín realizácie zákazky:

Začiatok prác: 08/2019

Koniec prác: 09/2019

7. Podmienky účasti, obsah ponuky

7.1. Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa podmienky účasti podľa

§ 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní alebo ak u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní. Ustanovenie § 11 zákona o

verejnom obstarávaní týmto nie je dotknuté.

Tohto verejného obstarávania sa teda môže zúčastniť len ten, kto spĺňa tieto podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia:

a) Je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Túto podmienku účasti preukáže doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.

Za účelom preukázania tejto podmienky sa vyžaduje predloženie fotokópie dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky. U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra. Uvedené (doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu) sa nevyžaduje (a uchádzač nebude v prípade nepredloženia vylúčený) v prípade, ak má uchádzač aktuálny zápis vo verejne prístupnom registri na stránke www.orsr.sk alebo www.zrsr.sk alebo www.uvo.gov.sk alebo v inom, verejne prístupnom registri. V tomto prípade si oprávnenie uchádzača realizovať predmet zákazky overí verejný obstarávateľ. Odporúča sa v tomto prípade uviesť v ponuke link na overenie dokladu o oprávnení podnikateľ, ktoré sú predmetom tejto zákazky.

b) Nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Túto podmienku účasti uchádzač nepreukazuje, ale v prípade, ak verejný obstarávateľ zistí, že uchádzač má uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu, bude vylúčený.

7.2 Súčasťou ponuky uchádzača teda musí byť:

TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA

Dlhá Lúka č. 18, 968 01 Nová Baňa

- a) aktuálny doklad o oprávnení dodať tovar/poskytovať službu/uskutočňovať stavebné práce v zmysle bodu 7.1,
- b) cenu za predmet zákazky, doplnenú o svoje identifikačné údaje a podpísanú oprávnenou osobou uchádzača.

V prípade, ak by uchádzač nepredložil doklad o oprávnení dodať tovar/poskytovať službu/uskutočňovať stavebné práce, ktorý zodpovedá predmetu zákazky (originál alebo fotokópiu) v zmysle bodu 7.1 tejto výzvy alebo návrh zmluvy, bude zo zákazky vylúčený.

Celá ponuka, tiež doklady a dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku alebo českom jazyku. Ak ponuku predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť doložené prekladom do slovenského jazyka, okrem dokladov v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov je rozhodujúci úradný preklad v slovenskom jazyku.

8. Lehota na predkladanie ponúk uplynie: 12.07.2019 o 12:00 hod.

Ponuku, ktorá bude vyhotovená v súlade s touto výzvou je potrebné doručiť verejnému obstarávateľovi (osobne – počas prevádzkových hodín verejného obstarávateľa alebo poštou, prípadne kuriérom) pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk na adresu:

Technické služby mesta Nová Baňa, Dlhá Lúka 18, 968 01 Nová Baňa, Slovenská republika, v zalepenej obálke označenej „*Súťaž – neotvárat*“ a heslom „*Rozšírenie spevnených plôch na Školskej ulici*“.

Ponuky doručené po uplynutí tejto lehoty nebudú zahrnuté do súťaže a nebudú teda vyhodnocované.

9. Podmienky vyhodnotenia ponúk

Otváranie a vyhodnotenie ponúk bude neverejné. Otváranie ponúk vykoná komisia tak, že najskôr overí neporušenosť ponúk a následne otvorí ponuky.

Uchádzači budú informovaní o výsledku vyhodnotenia mailom alebo poštou. Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a vylúči ponuky, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v tejto výzve.

Vyhodnotenie ponúk: 12.07.2019 14:00 hod

Miesto vyhodnotenia ponúk:

Názov: Technické služby mesta Nová Baňa

Mesto: Nová Baňa

Ulica a číslo: Dlhá lúka 18

PSČ: 968 01

Miestnosť: kancelária riaditeľ TS mesta Nová Baňa

TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA

Dlhá Lúka č. 18, 968 01 Nová Baňa


10. Ďalšie informácie

Dodávateľ pred začatím prác na stavbe rozmiestni dopravné značky s príslušnými obmedzeniami. Pracovníci budú počas prác označení reflexnými vestami.

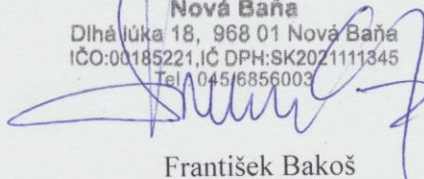
Vítaz súťaže predkladá návrh zmluvy o dielo do 17.07.2019.

Preberanie vykonaných prác bude ukončené protokolom o odovzdaní a prevzatí.
Splatnosť faktúry: 30 dní.

Prílohy
Technická správa
Súhrnný list stavby
Situácia stavby
Ortofotomapa
Záber pozemkov
Trvalé dopravné značenie
Charakteristické priečne rezy
Vyjadrenia

Technické služby mesta 
Nová Baňa

Dlhá Lúka 18, 968 01 Nová Baňa
IČO:00185221, IČ DPH:SK2021111345
Tel. 045/6856003



František Bakoš
riaditeľ TS mesta Nová Baňa

V Novej Bani, 01.07.2019

Technická správa

Stavba : **ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH
NA ŠKOLSKEJ ULICI**

Miesto stavby : **k.ú. Nová Baňa**

Investor : **Technické služby mesta Nová Baňa
Dlhá lúka 18
968 01 Nová Baňa**

Projektant: **DOPRING, s.r.o.
Kollárova 547/13
967 01 Kremnica**

Vypracoval : **Ing. Marián Sikorai**

Zodpovedný projektant : **Ing. Marián Sikorai**

1. Všeobecná časť

1.1 Identifikačné údaje o stavbe

Názov stavby: **ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH
NA ŠKOLSKEJ ULICI**

Miesto stavby: **k.ú. Nová Baňa**
Okres: **Žarnovica**
Kraj: **Banskobystrický**

Investor: **Technické služby mesta Nová Baňa
Dlhá lúka 18
968 01 Nová Baňa**

Druh stavby: **Inžinierske stavby**
Charakter stavby: **novostavba**

Projektant: **DOPRING, s.r.o.
Kollárova 547/13
967 01 Kremnica
Ing. Marián Sikorai
autorizovaný stavebný inžinier pre inžinierske stavby
č. oprávnenia 6225*12**

1.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Riešené spevnené plochy sa nachádzajú v intraviláne mesta Nová Baňa, na Školskej ulici pri bytových domoch súp. č. 45 a 46. Rozšírenie spevnených plôch vyplýva z potreby zvýšenia počtu odstavných stojísk pre osobné automobily obyvateľov týchto bytových domova vytvorenia plôch pre umiestnenie nádob na komunálny a separovaný odpad. Rozšírenie spevnených plôch je riešené v priestore zelených plôch. Navrhované spevnené plochy budú mať kryt zo zatrávňovacích tvárnic a budú nadväzovať na existujúce miestne obslužné komunikácie s cementobetónovým krytom.

Podklady dokumentácie

Podkladom pre vypracovanie projektovej dokumentácie bola objednávka obstarávateľa, polohopisné a výškopisné zameranie, poznatky získané miestnymi obhliadkami. Dokumentácia vychádza z týchto právnych a technických predpisov:

- zákon č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách – cestný zákon v znení neskorších predpisov,
- zákon č.8/2009 Zz., o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- vyhláška č.9/2009 Zz., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,.
- STN 01 8020 „Dopravné značky na pozemných komunikáciách“, júl 2000
- STN 01 8020 „Dopravné značky na pozemných komunikáciách, Zmena 1“, december 2003
- STN 01 8020 „Dopravné značky na pozemných komunikáciách, Zmena 2, máj 2005
- TP 06/2013 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest
- STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií
- STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic
- STN 73 6056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel

1.3. Členenie stavby

Stavba sa člení na nasledovné objekty:

- SO 01 Spevnená plocha a obslužná komunikácia „pod lipou“
- SO 02 Spevnené plochy pre nádoby na odpad
- SO 03 Spevnená plocha pri BD č. 46
- SO 04 Spevnená plocha pri BD č. 45
- SO 05 Dopravné značenie

2. Technická časť

2.1. Charakteristika územia stavby

Riešená stavba sa nachádza v intraviláne mesta Nová Baňa, na Školskej ulici, v zastavanom území pri bytových domoch súp. č. 45 a 46 na pozemkoch parc. č. CKN 4788/1, 4785, 4786, 4784. Všetky stavbou dotknuté pozemky sú vo vlastníctve Mesta Nová Baňa.

- SO 01 Spevnená plocha a obslužná komunikácia „pod lipou“
Nachádza sa na pozemku parc. č. 4788/1 vedenom ako ostatná plocha v priestore medzi ihriskom a bytovým domom súp. č. 46, kde je v súčasnosti chodník využívaný tiež ako obslužná komunikácia ku garážam a zelená zatrávená plocha. Na tejto ploche rastie lipa, ktorá stavbou nebude dotknutá, ale je potrebné poskytnúť jej v rámci výstavby primeranú ochranu. Na pozemku sa nachádza vodovod s podzemným hydrantom a kanalizácia s 2 kanalizačnými šachtami. Tiež sa tu nachádza betónová plocha s oceľovou konštrukciou v minulosti využívaná na prášenie kobercov.
- SO 02 Spevnené plochy pre nádoby na odpad
Nachádzajú sa na pozemku parc. č. 4785 vedenom ako zastavaná plocha a nádvorie, parc.č. 4786 vedenom ako ostatná plocha. Dokumentácia rieši úpravu priestoru, kde aj v súčasnosti sú umiestnené nádoby na komunálny a separovaný odpad.
- SO 03 Spevnená plocha pri BD č. 46
Nachádza sa na pozemku parc. č. 4788/1 vedenom ako ostatná plocha v priestore zeleného pásu medzi chodníkom popri bytovom dome súp. č. 46 a existujúcou obslužnou komunikáciou s betónovým krytom. V súbehu s chodníkom sa nachádza vodovod, nad

ktorým bude spevnená plocha rozširovaná. V zelenom páse sú umiestnené 3 stožiare verejného osvetlenia, ktoré bude potrebné v rámci výstavby preložiť. V obslužnej komunikácii je umiestnená kanalizácia a uličné vpusty na odvádzanie dažďovej vody.

- SO 04 Spevnená plocha pri BD č. 45

Nachádza sa na pozemku parc. č. 4784 vedenom ako ostatná plocha v priestore medzi obslužnou betónovou komunikáciou pri bytovom dome súp. č. 45 a cestou III/2512. Tento pozemok je svahovitý, s klesaním od cesty III/2512 a je využívaný ako zelená plocha s uličnou a sídliskovou zeleňou, ktorú tvoria listnaté a ihličnaté stromy, prevažne smrek. Nachádza sa tu 1 stožiar verejného osvetlenia. Stavba si vyžiada výrub cca 8 stromov.

2.2. Dopravné a stavebnotechnické riešenie stavby

- SO 01 Spevnená plocha a obslužná komunikácia „pod lipou“

Existujúci chodník šírky cca 1,6 m sa vybúra a vybuduje sa nová obslužná komunikácia s asfaltovým krytom šírky 6,0 m, ohraničená obrubníkmi. Komunikácia bude mať jednostranný priečny sklon 2 % smerom k spevnenej ploche. Vytvorí sa 2 spevnené plochy pre kolmé parkovanie vozidiel (4 + 5 stojísk). Stojiská budú mať vnútorný rozmer (medzi čiarami) 2,4 x 4,5 m. Spevnené plochy budú od obslužnej komunikácie oddelené nábehovým obrubníkom, ostatné strany budú ohraničené cestným obrubníkom so skosením.

Konštrukcia obslužnej komunikácie:

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O	50 mm
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI; B	0,8 kg/m ²
CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM C5/6	150 mm
ŠTRKODRVINA	ŠD 45 Gc (GP)	min.230 mm
SPOLU		430 mm

Konštrukcia spevnenej plochy:

BETÓNOVÉ ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE		80 mm
VÝPLŇ OTVOROV - ŠTRKODRVINA		
LÔŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8		40 mm
ŠTRKODRVINA	ŠD 31,5 Gc	150 mm
ŠTRKODRVINA	ŠD 45 Gc (GP)	min.180 mm
SPOLU		min.450 mm

- SO 02 Spevnené plochy pre nádoby na odpad

Upraví sa priestor, kde aj v súčasnosti sú umiestnené nádoby na komunálny a separovaný odpad. Od existujúcej obslužnej betónovej komunikácie sa oddelí nábehovým obrubníkom. Šírka spevnenej plochy je premenlivá, priečny sklon bude jednostranný 2 % smerom k obslužnej komunikácii. Spevnená plocha bude ohraničená obrubníkom.

DOPRING, s.r.o. Kollárova 547/13, 967 01 Kremnica

Konštrukcia spevnenej plochy:

BETÓNOVÉ TVÁRNICE, ZÁMKOVÁ DLAŽBA		80 mm
LÔŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8		40 mm
ŠTRKODRVINA	ŠD 31,5 Gc	150 mm
ŠTRKODRVINA	ŠD 45 Gc (GP)	min. 180 mm
SPOLU		min. 450 mm

- SO 03 Spevnená plocha pri BD č. 46
Spevnené plochy sa vybudujú v priestore existujúceho zeleného pásu a budú umožňovať kolmé parkovanie vozidiel s rozmerom stojiska 2,4 x 4,5 m. Pre ťažko zdravotne postihnutú osobu sa vytvorí 1 stojisko s rozmerom 3,5 x 4,5 m. Spevnené plochy budú od obslužnej komunikácie oddelené nábehovým obrubníkom, ostatné strany budú ohraničené cestným obrubníkom so skosením. Spevnené plochy budú mať kryt zo zatrávňovacích tvárnic. Konštrukcia spevnenej plochy ako pri SO 01. Výstavba sa vyžiada preloženie 3 ks stožiarov verejného osvetlenia. Výškový rozdiel v severnej časti si vyžiada vybudovanie oporného múru v dĺžke 10,3 m. Oporný múr bude vybudovaný z debniacich tvárnic.
- SO 04 Spevnená plocha pri BD č. 45
Spevnená plocha sa vybuduje v priestore svahu medzi miestnou obslužnou komunikáciou a cestou III/2512 a bude umožňovať šikmé parkovanie pod uhlom 60°, šírka stojiska medzi čiarami 2,4 m. Rozšírenie spevnenej plochy si vyžiada výrub 8 ks stromov a preloženie 1 ks stožiara verejného osvetlenia. Spevnená plocha bude od obslužnej komunikácie oddelená nábehovým obrubníkom, ostatné strany budú ohraničené cestným obrubníkom so skosením. Spevnená plocha bude mať kryt zo zatrávňovacích tvárnic, konštrukcia spevnenej plochy ako SO 01.

2.3. Hlavné stavebné práce

- SO 01 Spevnená plocha a obslužná komunikácia „pod lipou“
Existujúci chodník šírky cca 1,6 m sa vybúra. Taktiež sa vybúra betónová plocha s prašiakom. Na zelenej ploche sa odstráni humusná vrstva 20 cm a prevedie sa výkop na predpísanú úroveň podložia. Návrhová únosnosť podložia musí mať minimálne $E_{p,n} = 30$ MPa. Následne sa položia nové konštrukčné vrstvy zo štrkodrviny a zriadia sa obrubníky v betónovom lôžku. Na potrebnú výšku sa upraví podzemný hydrant a kanalizačné šachty. Zriadia sa horné vrstvy spevnenej plochy a komunikácie. Spevnené plochy budú mať kryt zo zatrávňovacích tvárnic. Obslužná komunikácia bude mať asfaltový kryt.
- SO 02 Spevnené plochy pre nádoby na odpad
Vybúra sa existujúci obrubník, odstráni sa humusná vrstva hr. 0,2 m. Prevedie sa výkop na predpísanú úroveň podložia. Návrhová únosnosť podložia musí mať minimálne $E_{p,n} = 30$ MPa. Následne sa položia nové konštrukčné vrstvy zo štrkodrviny a zriadia sa obrubníky v betónovom lôžku. Zriadia sa horné vrstvy spevnenej plochy s krytom z betónových dlažobných tvaroviek (zámkovej dlažby).

- SO 03 Spevnená plocha pri BD č. 46
Odstráni sa existujúci obrubník pri obslužnej betónovej komunikácii. Preložia sa stožiare verejného osvetlenia. Na zelenej ploche sa odstráni humusná vrstva 20 cm a prevedie sa výkop na predpísanú úroveň podložia. Zriadi sa trativod so zaústením drenážnej rúry do existujúceho uličného vpustu. Únosnosť podložia musí mať minimálne $E_{p,n} = 30$ MPa. Vybuduje sa oporný múr v dĺžke 10,3 m z debniacich tvárnic na betónovom základovom páse. Následne sa položia nové konštrukčné vrstvy zo štrkodrviny a zriadia sa obrubníky v betónovom lôžku. Zriadi sa kryt zo zatrávňovacích tvárnic.
- SO 04 Spevnená plocha pri BD č. 45
Vykoná sa výrub cca 8 ks stromov, odstráni sa korene. Plocha sa odhumuse v hrúbke 20 cm. V mieste nábehového obrubníka sa betónová komunikácia zareže a vybúra. Prevedú sa výkopy na úroveň pláne, zriadi sa trativod so zaústením do uličného vpustu. Návrhová únosnosť podložia musí mať minimálne $E_{p,n} = 30$ MPa. Svah zárezu sa upraví v sklone 1:2. Zriadia sa konštrukčné vrstvy spevnenej plochy, položia sa obrubníky v betónovom lôžku. Následne sa vybuduje kryt zo zatrávňovacích tvárnic. Vybuduje sa rigol z priekopových tvárnic.

2.4. Odvodnenie

Odvodnenie komunikácií je riešené pozdĺžnym a priečnym sklonom do uličných vpustov napojených na existujúcu kanalizáciu. V SO 04 je navrhované odvodnenie svahu novými dlaždenými rigolmi s odvedením vôd do uličného vpustu. Spodné vrstvy spevnených plôch sú odvodnené drenážou napojenou do uličných vpustov.

2.5. Osvetlenie

Ponecháva sa existujúce verejné osvetlenie. Je potrebné preložiť 4 stožiare verejného osvetlenia.

2.6. SO 05 Dopravné značenie

Vodorovným dopravným značením 1x V 10d, 62x V 10a, 9x V 10c a 9x V 10b sa vyznačia jednotlivé stojiská a spôsob parkovania. Pri bytovom dome č. 45 sa obslužná komunikácia zjednosmerní použitím TDZ 1x C 1, 2x IP 3b, 2x B 2 a 2x V 9a. Vymenia sa 2x P 1, ktoré sú opotrebené. Pri BD č. 45 sa vyznačia parkoviská aj zvislým DZ 1x IP 13b a 1x IP 13c. Pri BD č. 46 sa jedno stojisko vyhradí pre ŤZP použitím 1x IP 16 + E 15 a V 10d.

Podmienky použitia trvalých dopravných značiek

- vyhotovenie DZ musí zodpovedať vyhláske č. 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení,
- zvislé DZ budú základného rozmeru podľa STN 01 8020,
- zvislé DZ budú v celoreflexnom prevedení triedy RA2, CR2 podľa STN EN 12 899-1,

DOPRING, s.r.o. Kollárova 547/13, 967 01 Kremnica

- zvislé DZ nesmú byť prederavené a musia mať ochranný okraj po celom obvode,
- priečna vzdialenosť zvislých DZ od okraja vozovky bude v rozmedzí 0,5 - 2,0 m,
- spodný okraj zvislých DZ nad niveletou vozovky bude 2,0 m,
- vodorovné DZ budú vyhotovené bielou farbou v nereflexnej úprave.

2.7. Stavenisko a realizácia stavby

Zariadenie staveniska je možné zriadiť na plochách v bezprostrednom okolí stavby. Plochy potrebné na skladovanie a manipuláciu v rámci staveniska sú na ploche pozemku. Zariadenie staveniska a jeho spravovanie bude riešené zhotoviteľom stavebného diela.

Stavba si nevyžaduje uzávierku miestnych komunikácií.

2.8. Starostlivosť o životné prostredie

Odpady vzniknuté pri stavebných prácach na stavbe sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

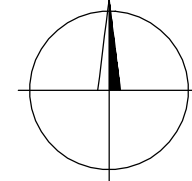
17 05 04	Zemina a kamenivo
17 04 05	Železo a oceľ
17 03 02	Bitúmenové zmesi
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá, alebo iné nebezpečné látky
17 02 04	Plasty
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami

Využitelné odpady budú odovzdané do zberných surovín v lokalite stavby. Nebezpečné kovové odpady (obaly so zvyškami farieb a pod.) budú odovzdané oprávnenej organizácii na zber nebezpečných odpadov. Zvyšné druhy odpadov zaradené podľa katalógu ako ostatné budú uložené na skládke odpadu.

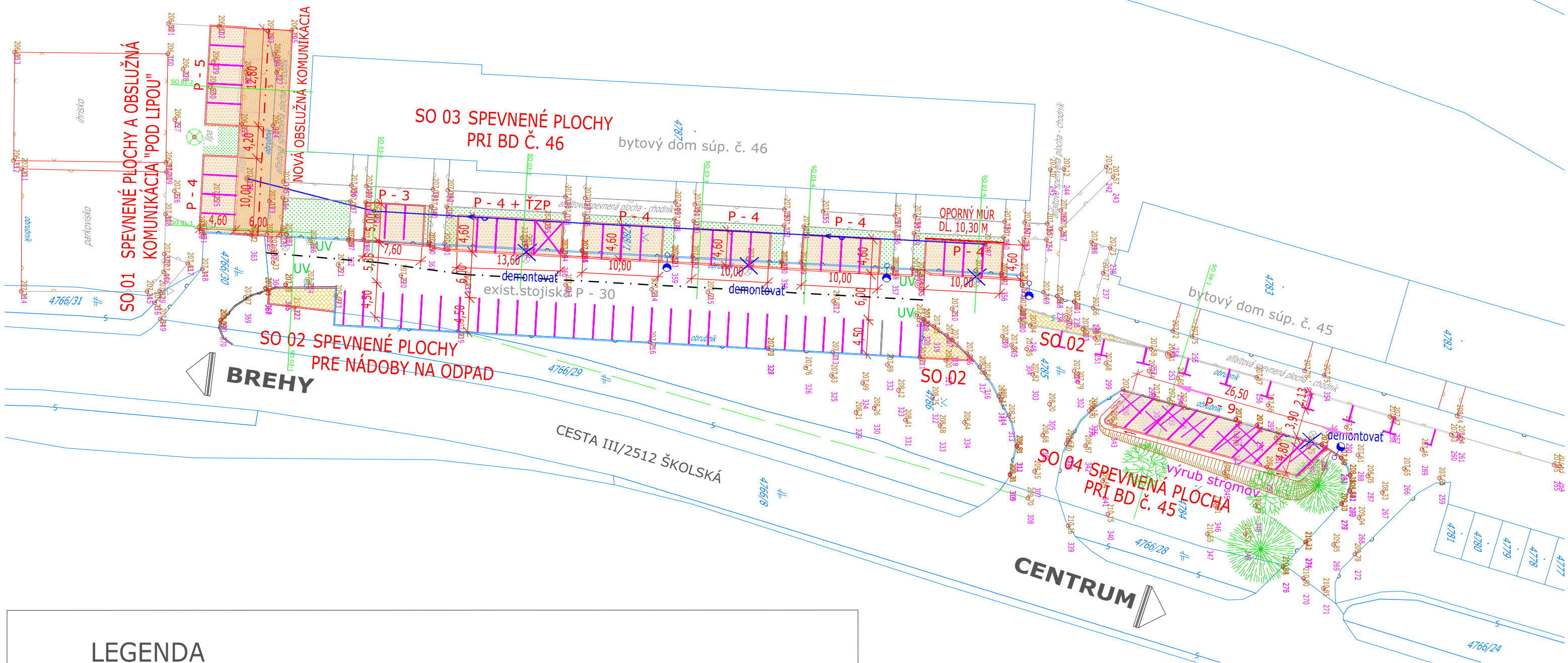
Počas stavebných prác neznečisťovať okolité komunikácie. Požaduje sa, aby všetky mechanizmy pred výjazdom boli očistené. Zemné práce je nutné vykonávať v priaznivom suchom období, aby sa neznečisťovali ostatné komunikácie. Pri výstavbe sa musí zabezpečiť pravidelné čistenie komunikácií počas odvozu zeminy zo staveniska.

august 2018

Spracoval: Ing. Marián Sikorai







INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	DOPRING, s.r.o. Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI	
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA		
STAVBA:	ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH NA ŠKOLSKEJ ULICI	DÁTUM 08/2018
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE		FORMÁT 2xA4
		STUPEŇ DSP
OBSAH: PREHLADNÁ SITUÁCIA - ORTOFOTOMAPA		Č.ZÁKAZKY 09 – 2018
		MIERKA 1:2000









LEGENDA

EXISTUJÚCI STAV

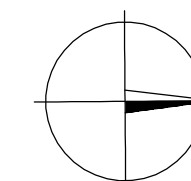
-  EXISTUJÚCE KOMUNIKÁCIE
-  ULIČNÝ VPUST
-  STOŽIAR VEREJNÉHO OSVETLENIA
-  VODOVOD

NAVRHOVANÝ STAV

-  ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH S KRYTOM ZO ZATRÁVŇOVACÍCH TVÁRNIC
-  NOVÁ OBLUŽNÁ KOMUNIKÁCIA S ASFALTOVÝM KRYTOM
-  ZELENÁ PLOCHA S VÝSADBOU STROMOV A KRÍKOV
-  SVAH SO SPÁDNICOU
-  SPEVNENÁ PLOCHA PRE NÁDOBY NA ODPAD
-  OSVETLOVACÍ STOŽIAR SADOVÝ

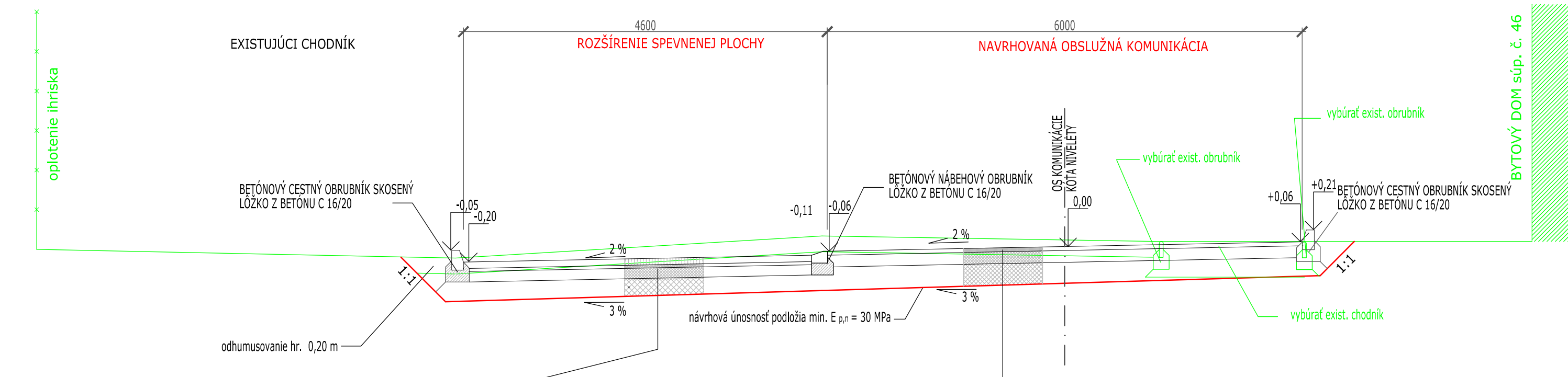
STAVEBNÉ OBJEKTY:

- SO 01 Spevnená plocha a obslužná komunikácia "pod lipou"
- SO 02 Spevnené plochy pre nádoby na odpad
- SO 03 Spevnené plochy pri BD č. 46
- SO 04 Spevnená plocha pri BD č. 45
- SO 05 Dopravné značenie



INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		DOPRING, s.r.o. Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277	
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI		
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA			
STAVBA: ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH NA ŠKOLSKEJ ULICI		DÁTUM	08/2018
		FORMÁT	2x A4
		STUPEŇ	DSP
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE		Č.ZÁKAZKY	09 – 2018
OBSAH: SITUÁCIA STAVBY		MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:500	2

SO 01 VZOROVÝ PRIEČNY REZ "pod lipou" M 1:50



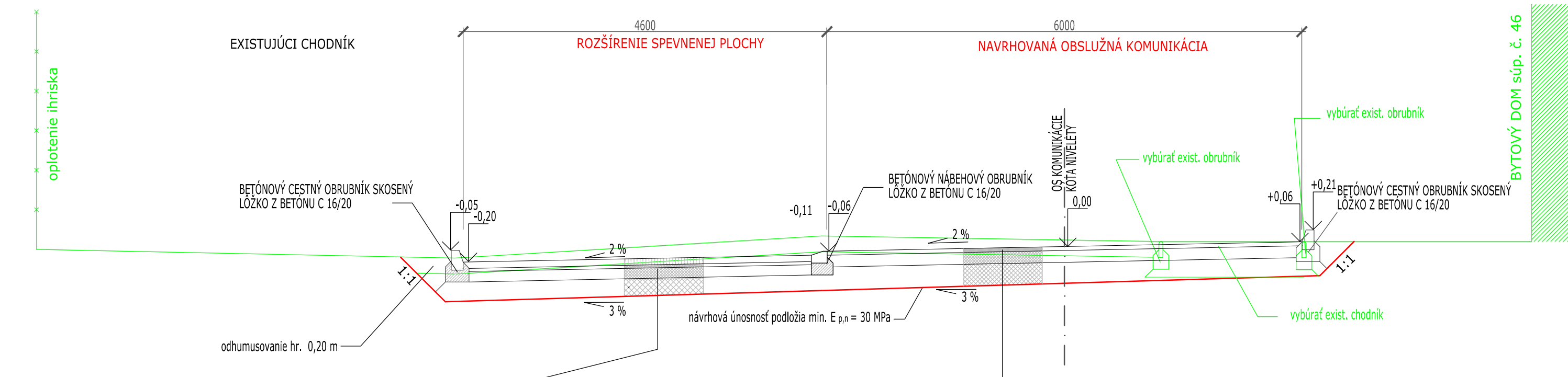
KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÉ ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE	80 mm	STN EN 1339
VÝPLŇ OTVOROV - ŠTRKODRVINA		
LŮŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6126
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gr)	min. 180 mm	STN 73 6126
SPOLU	min. 450 mm	

KONŠTRUKCIA OBSLUŽNEJ KOMUNIKÁCIE

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O	50 mm	STN EN 13108-1
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI; B	0,8 kg/m ²	STN 73 6129
CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM C5/6	150 mm	STN 73 6124-1
ŠTRKODRVINA	ŠD 45 Gc (GP)	min. 230 mm	STN 73 6126
SPOLU		430 mm	

SO 01 VZOROVÝ PRIEČNY REZ "pod lipou" M 1:50



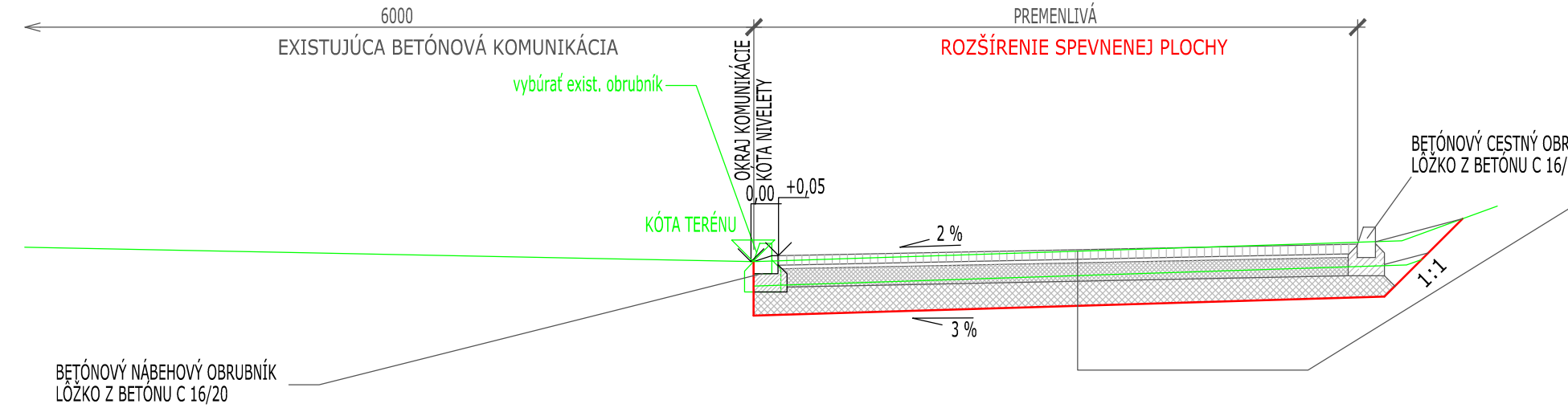
KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÉ ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE	80 mm	STN EN 1339
VÝPLŇ OTVOROV - ŠTRKODRVINA		
LŮŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6126
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gr)	min. 180 mm	STN 73 6126
SPOLU	min. 450 mm	

KONŠTRUKCIA OBSLUŽNEJ KOMUNIKÁCIE

ASFALTOVÝ BETÓN	AC 11 O	50 mm	STN EN 13108-1
INFILTRAČNÝ POSTREK ASFALTOVÝ	PI; B	0,8 kg/m ²	STN 73 6129
CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM C5/6	150 mm	STN 73 6124-1
ŠTRKODRVINA	ŠD 45 Gc (GP)	min. 230 mm	STN 73 6126
SPOLU		430 mm	

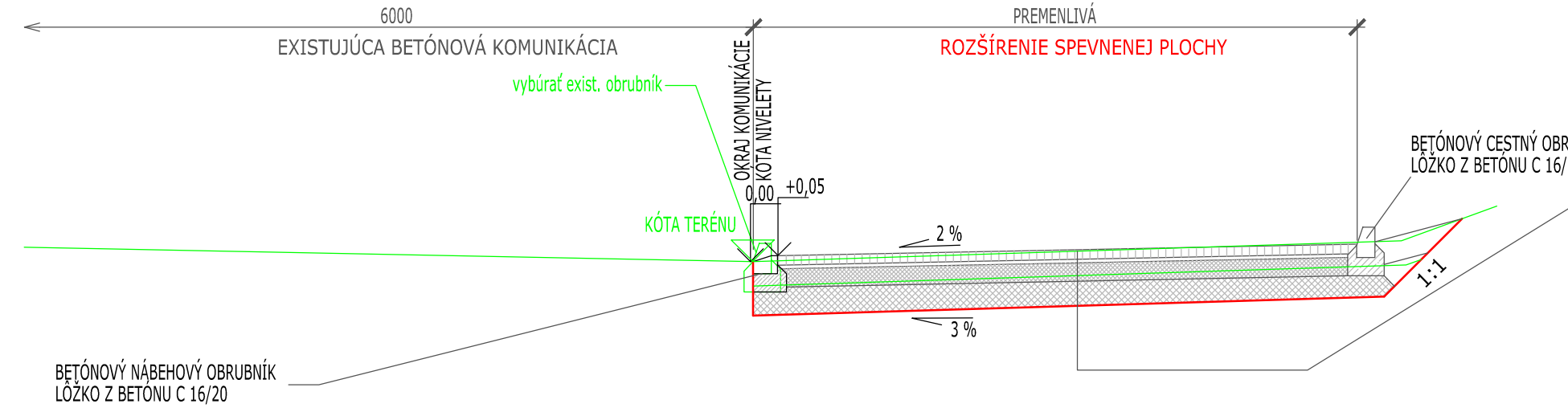
SO 02 VZOROVÝ PRIEČNY REZ SPEVNENEJ PLOCHY PRE NÁDOBY NA ODPAD M 1:50



KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÉ TVÁRNICE, ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 mm	STN EN 1:
LŮŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 1:
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6:
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gr)	min. 180 mm	STN 73 6:
SPOLU	min. 450 mm	

SO 02 VZOROVÝ PRIEČNY REZ SPEVNENEJ PLOCHY PRE NÁDOBY NA ODPAD M 1:50



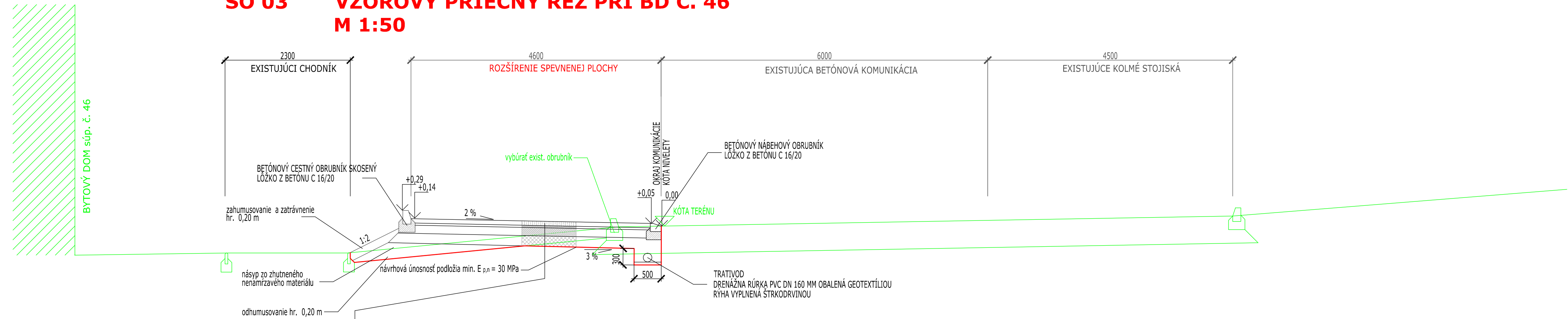
KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÉ TVÁRNICE, ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 mm	STN EN 1:
LŮŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 1:
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6:
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gr)	min. 180 mm	STN 73 6:
SPOLU	min. 450 mm	

INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	DOPRING, s.r.o.
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI	Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA		
STAVBA:	DÁTUM	08/2018
ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLOCH NA ŠKOLSKÉJ ULICI	FORMÁT	3x44
	STUPEŇ	DSP
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE	Č. ZÁKAZKY	09 – 2018
OBSAH:	MIERKA	Č. VÝKRESU
SO 01, SO 02 VZOROVÉ PRIEČNE REZY	1:50	3.

INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	DOPRING, s.r.o.
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI	Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA		
STAVBA:	DÁTUM	08/2018
ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLOCH NA ŠKOLSKÉJ ULICI	FORMÁT	3x44
	STUPEŇ	DSP
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE	Č. ZÁKAZKY	09 – 2018
OBSAH:	MIERKA	Č. VÝKRESU
SO 01, SO 02 VZOROVÉ PRIEČNE REZY	1:50	3.

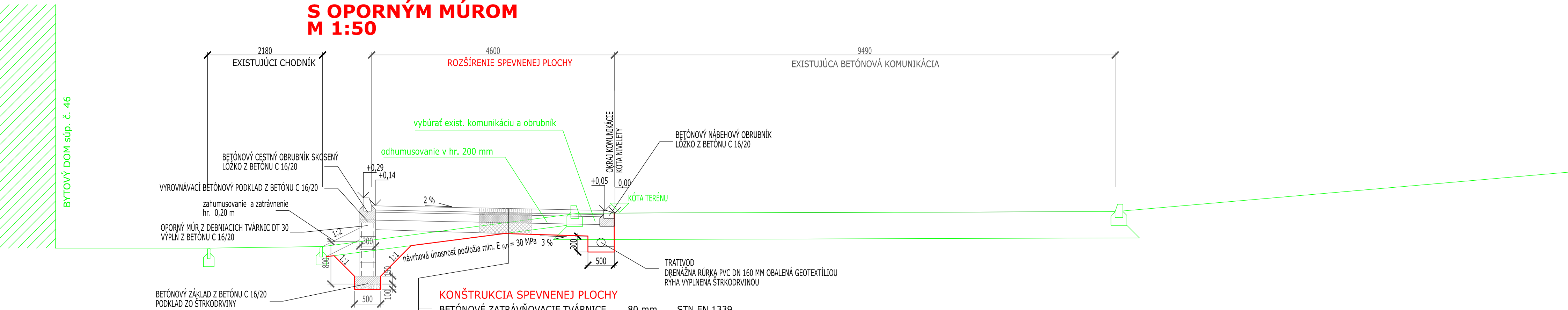
SO 03 VZOROVÝ PRIEČNY REZ PRI BD Č. 46 M 1:50



KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÉ ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE	80 mm	STN EN 1339
VÝPLŇ OTVOROV - ŠTRKODRVINA		
LÓŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6126
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gp)	min. 180 mm	STN 73 6126
SPOLU	min. 450 mm	

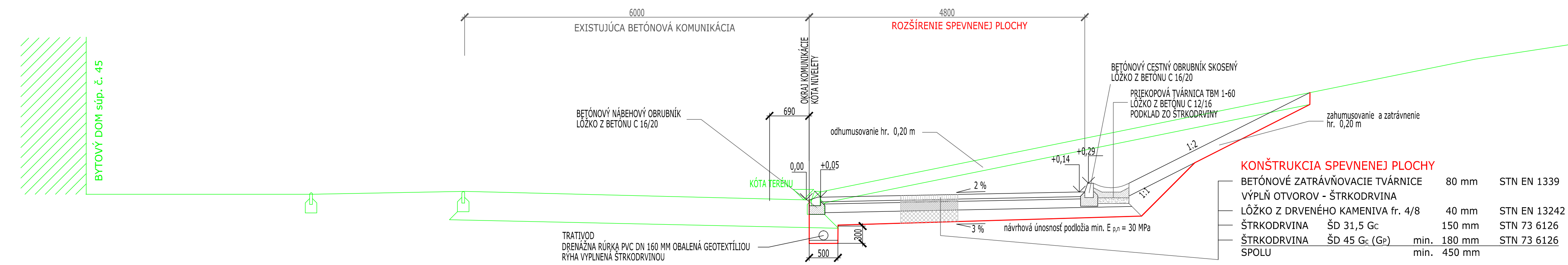
SO 03 VZOROVÝ PRIEČNY REZ PRI BD Č. 46 S OPORNÝM MÚROM M 1:50



KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÉ ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE	80 mm	STN EN 1339
VÝPLŇ OTVOROV - ŠTRKODRVINA		
LÓŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6126
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gp)	min. 180 mm	STN 73 6126
SPOLU	min. 450 mm	

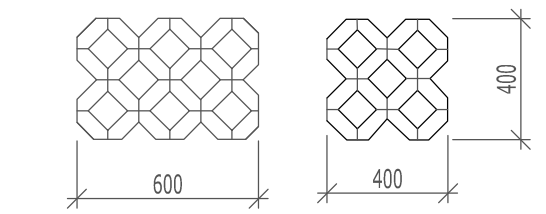
SO 04 VZOROVÝ PRIEČNY REZ PRI BD Č. 45 M 1:50



KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

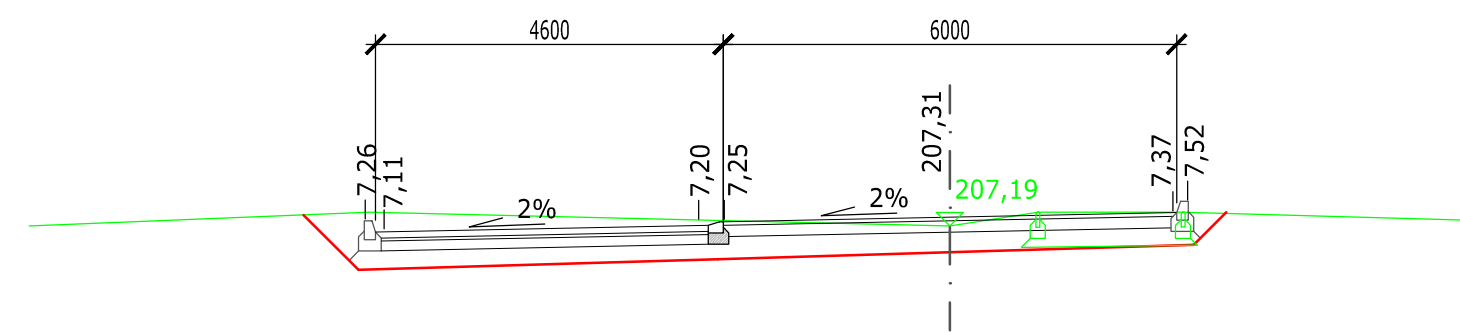
BETÓNOVÉ ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE	80 mm	STN EN 1339
VÝPLŇ OTVOROV - ŠTRKODRVINA		
LÓŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr. 4/8	40 mm	STN EN 13242
ŠTRKODRVINA ŠD 31,5 Gc	150 mm	STN 73 6126
ŠTRKODRVINA ŠD 45 Gc (Gp)	min. 180 mm	STN 73 6126
SPOLU	min. 450 mm	

ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE M 1:25



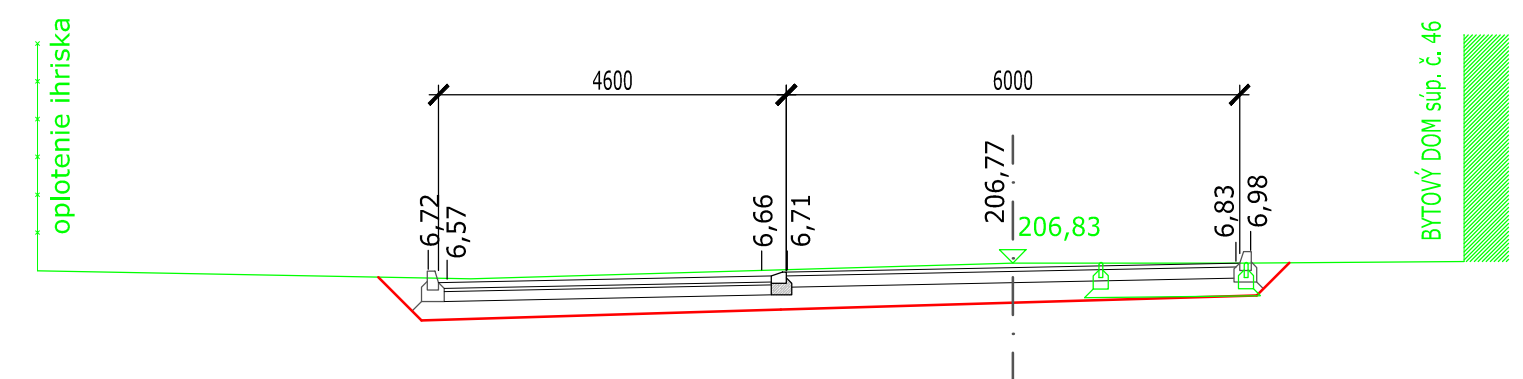
INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	DOPRING, s.r.o. Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI	
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA		
STAVBA:	ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PŬCH NA ŠKOLSKÉJ ULICI	DÁTUM: 08/2018
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIŠENIE		FORMÁT: 6x44
OBSAH:	SO 03, SO 04 VZOROVÉ PRIEČNE REZY	STUPEŇ: DSP
		Č.ZÁKAZKY: 09 – 2018
		MIERKA: 1:50
		Č.VÝKRESU: 4.

SO 01 - 1



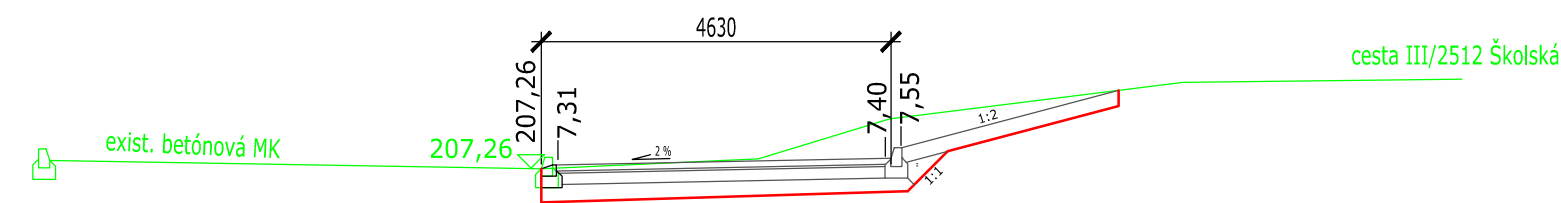
204,00

SO 01 - 2



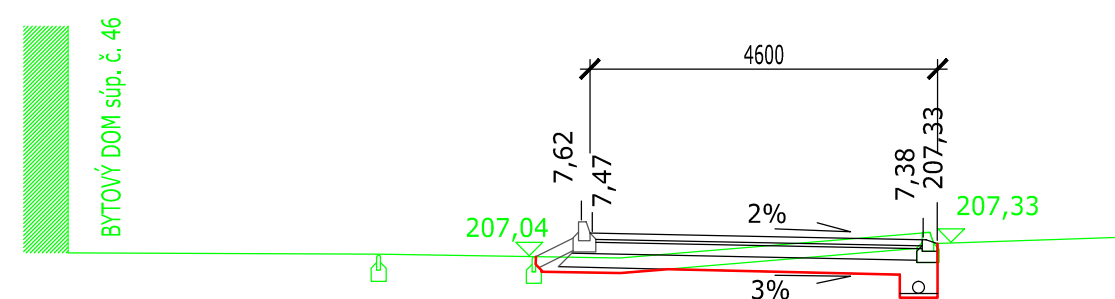
204,00

SO 02 - 1



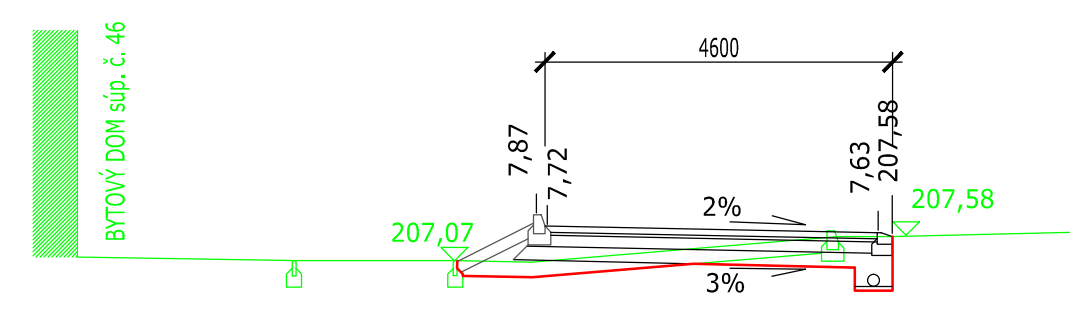
205,00

SO 03 - 1



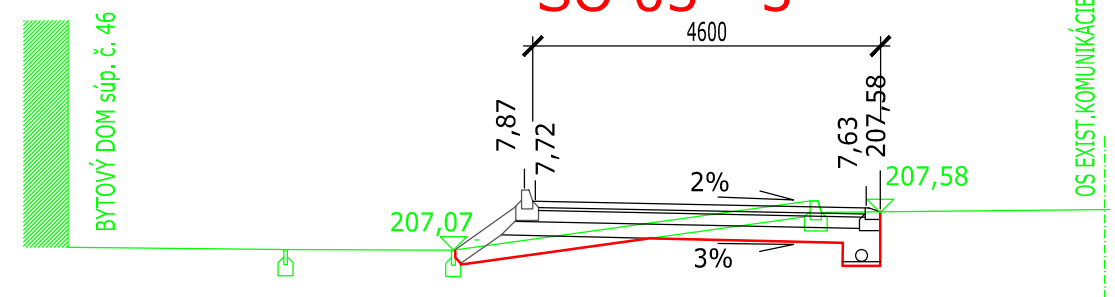
204,00

SO 03 - 2



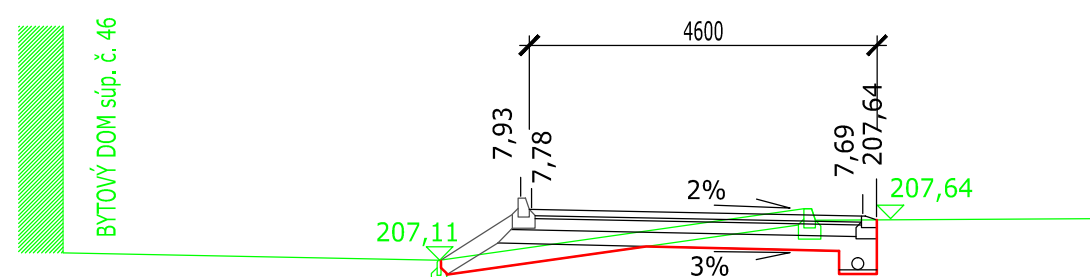
204,00

SO 03 - 3



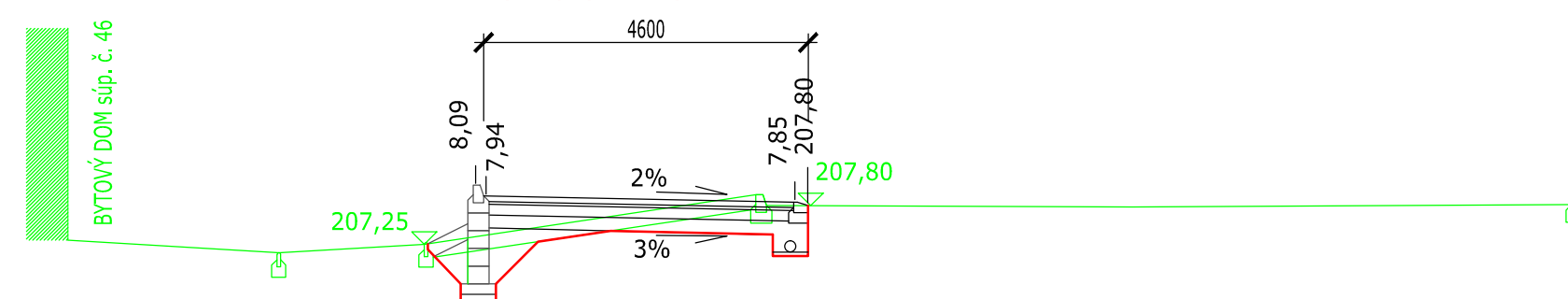
204,00

SO 03 - 4



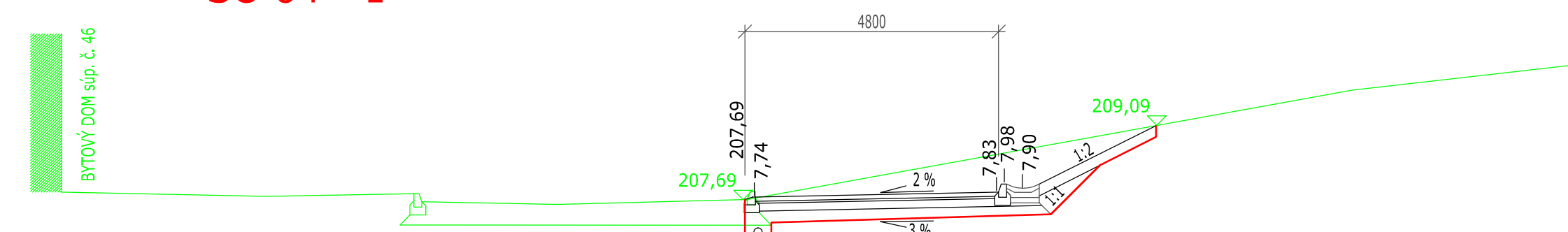
204,00

SO 03 - 5



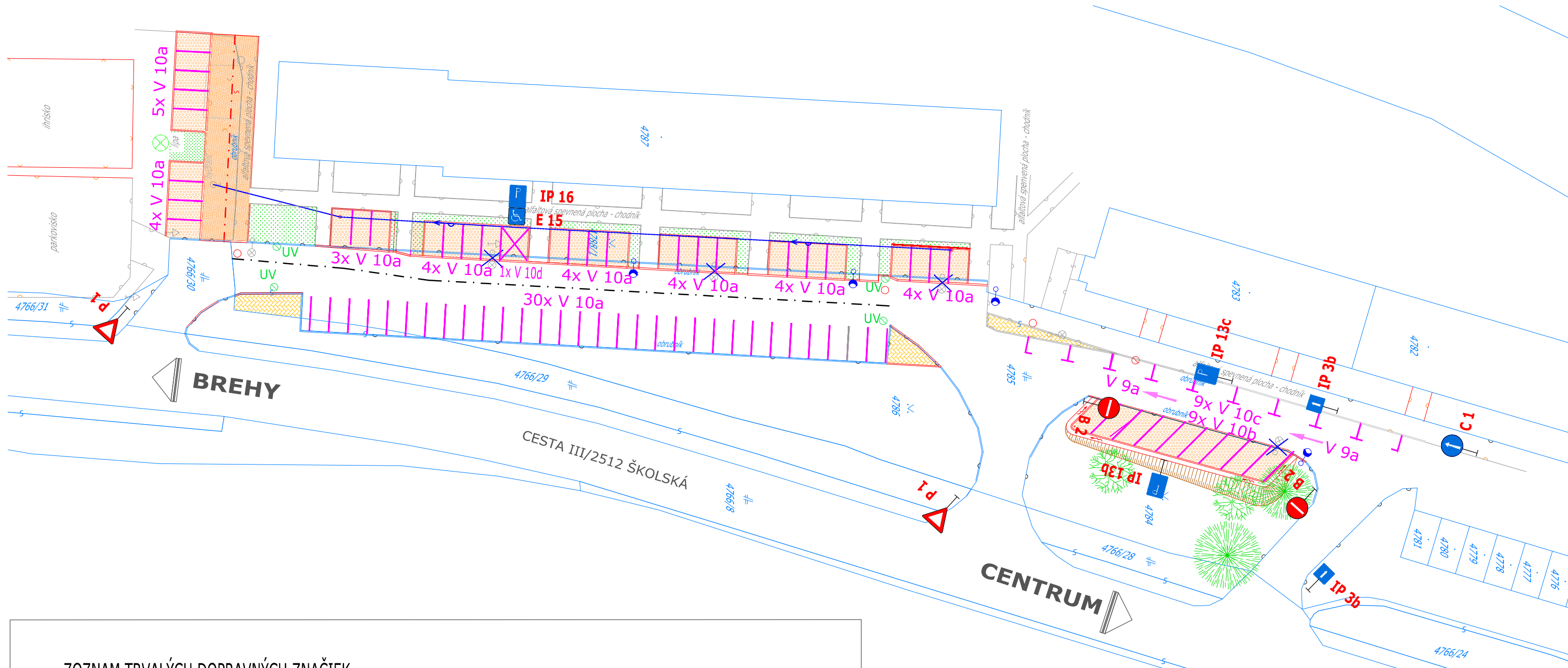
204,00

SO 04 - 1

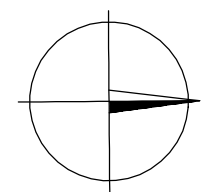
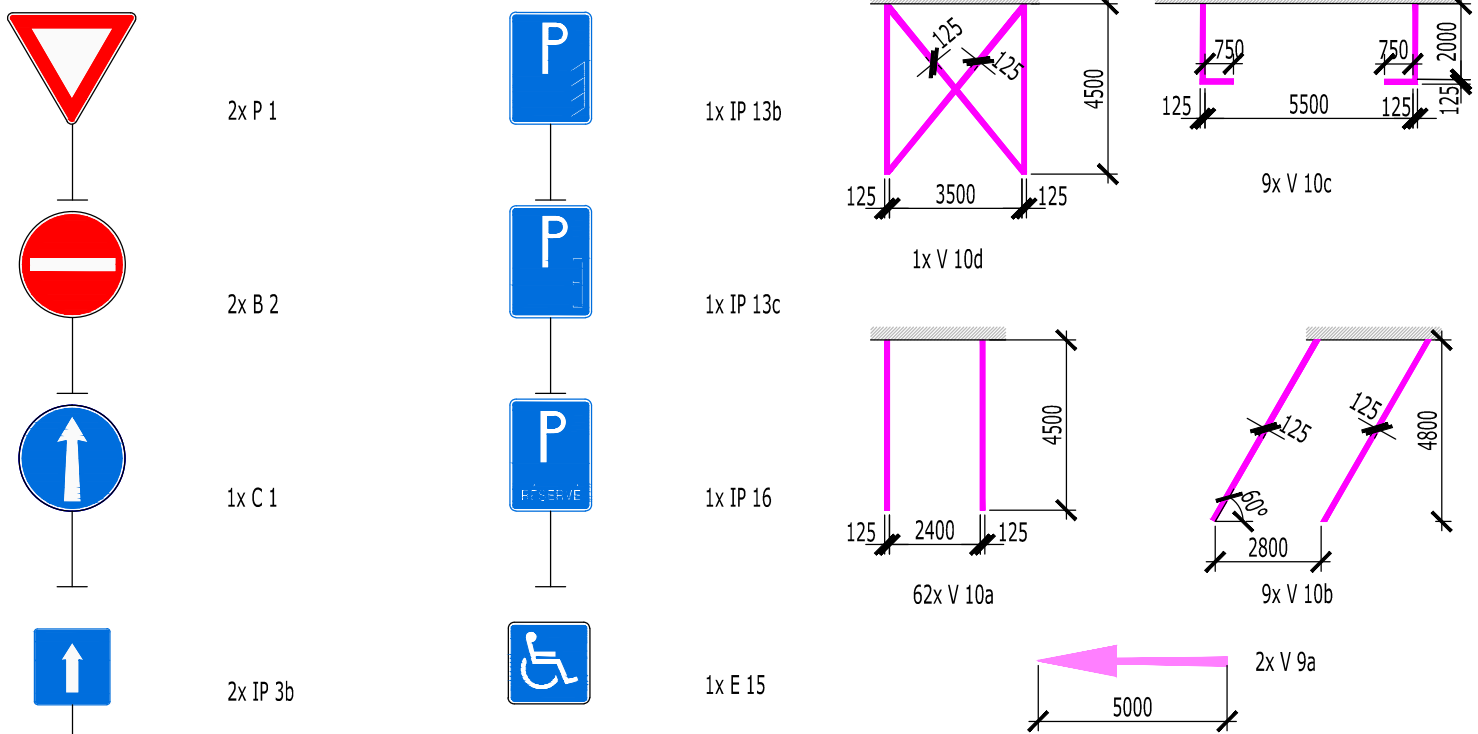


205,00

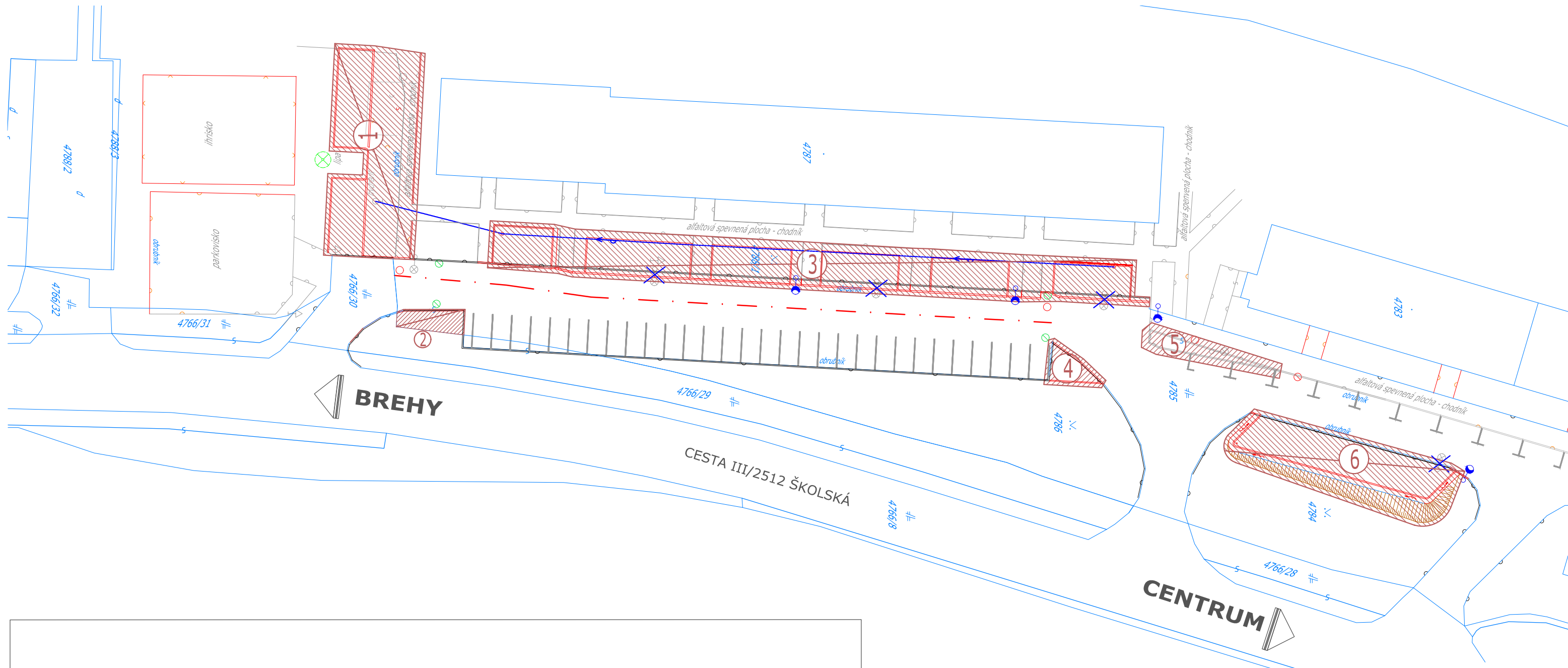
INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		DOPRING, s.r.o. Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277
VYPRACOVAL ING. MARIÁN SIKORAI		ING. MARIÁN SIKORAI		
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA				
STAVBA:	ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PŬCH NA ŠKOLSKEJ ULICI			DÁTUM 08/2018
ČASŤ:	STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE			FORMÁT 6x44
OBSAH:	CHARAKTERISTICKÉ PRIEČNE REZY			STUPEŇ DSP
				Č. ZÁKAZKY 09 – 2018
				MIERKA 1:100
				Č. VÝKRESU 5.



ZOZNAM TRVALÝCH DOPRAVNÝCH ZNAČIEK

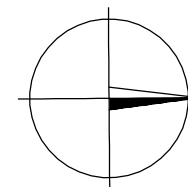


INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	DOPRING, s.r.o. Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI	
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA		
STAVBA: ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH NA ŠKOLSKEJ ULICI		DÁTUM 08/2018
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE		FORMÁT 2xA4
OBSAH: TRVALÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE		STUPEŇ DSP
		Č.ZÁKAZKY 09 – 2018
		MIERKA 1:500
		Č.VÝKRESU 6.



ZÁBER POZEMKOV

Čís. záberu	Parc. č.	Druh pozemku	Záber m2	Vlastník
1	4788/1	ost. plocha	314,9	Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
2	4785	zast.plocha a nádvorie	24,9	Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
3	4788/1	ost. plocha	431,3	Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
	4785	zast.plocha a nádvorie	101,6	
4	4785	zast.plocha a nádvorie	26,8	Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
	4786	ost.plocha	4,9	
5	4785	zast.plocha a nádvorie	55,2	Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
6	4784	ost. plocha	233,2	Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 01 Nová Baňa
	4785	zast.plocha a nádvorie	23,4	



INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY MESTA NOVÁ BAŇA, DLHÁ LÚKA 18, 968 01 NOVÁ BAŇA		DOPRING, s.r.o. Ul. J. Kollára 547/13 967 01 Kremnica IČO 47 481 277	
VYPRACOVAL	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		
ING. MARIÁN SIKORAI	ING. MARIÁN SIKORAI		
MIESTO STAVBY: NOVÁ BAŇA, ŠKOLSKÁ ULICA K.Ú. NOVÁ BAŇA			
STAVBA: ROZŠÍRENIE SPEVNENÝCH PLÔCH NA ŠKOLSKEJ ULICI		DÁTUM	08/2018
		FORMÁT	2xA4
		STUPEŇ	DSP
ČASŤ: STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE		Č.ZÁKAZKY	09 – 2018
OBSAH: ZÁBER POZEMKOV		MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:500	7.