

A

SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

0,000 = +480,15 m n.m. Bpv.

Autor: Ing. arch. R. Gromnica Mgr. art. M. Gromnica	Vypracoval: Dávid Lacko	HIP - hlavný inžinier projektu: Ing. arch. R. Gromnica	architekt Ing. arch. Rastislav Gromnica - A3UM
Investor: Zubajová Zuzana r. Inq.,		Zodp. projektant: Ing. arch. R. Gromnica	interiér tel.: design mob.: architektúra e-mail:
Miesto stavby: parc. č. C-KN 2429/1, k.ú. Ružomberok (853801), obec Ružomberok			Stupeň: DSP Časť: ASR
Stavba: SPEVNENÁ PLOCHA			Dátum: sept 2019 Formát: 5x A4
Objekt: SO-01 Spevnená plocha			Č. objednávky: Mierka: -
Obsah dokumentu: Sprievodná a technická správa			Archívne č.: Č. dokumentu: A

Táto projektová dokumentácia je dielom v zmysle autorského zákona a je vlastníctvom architektonického ateliéru A3UM Zl s.r.o. Reprodukcie, šírenie a poskytnutie dokumentácie, jej častí alebo obsahu tretej osobe bez výslovného súhlasu vlastníka dokumentácie je zakázané. Porušenie zákazu vedie k vyvodeniu zodpovednosti za vzniknutú škodu voči porušiteľovi. Všetky práva sú vyhradené takisto v prípadoch registrovaného patentu, priemyselného vzoru a výtvarného návrhu.

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	3
2	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O STAVBE.....	3
2.1	Základné informácie o projektovej dokumentácii.....	3
2.2	Účel stavby a jej účelové jednotky.....	3
2.3	Plošné a priestorové údaje objektu	3
3	PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV.....	3
4	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE STAVBY.....	3
4.1	Funkčné riešenie stavby	3
4.2	Orientácia stavby na svetové strany, denné osvetlenie a oslnenie	4
4.3	Stavebno-technické riešenie stavby	4
4.3.1	Hlavná stavebná výroba	4
5	PODMIENKY ZABEZPEČENIA STABILITY OBJEKTU	4
6	ÚDAJE O TECHNICKOM VYBAVENÍ OBJEKTU.....	4
7	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA	4

Zoznam použitých skratiek:

DSP - dokumentácia pre stavebné povolenie
PD - projektová dokumentácia
SO - stavebný objekt

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Identifikačné údaje stavby:

Stavba: SPEVNENÁ PLOCHA
 Stavebný objekt: SO-01 Spevnená plocha
 Investor: Zubajová Zuzana r. Ing.,

Miesto stavby: parc. č. C-KN 2429/1, k.ú. Ružomberok (853801), obec Ružomberok

Identifikačné údaje PD:

Stupeň PD: DSP – dokumentácia pre stavebné povolenie
 Dátum: september 2019
 Autor: Ing. arch. Rastislav Gromnica, Mgr. art. Martin Gromnica
 Vypracoval: Dávid Lacko
 HIP – hl. inžinier projektu: Ing. arch. Rastislav Gromnica
 Zodp. projektant: Ing. arch. Rastislav Gromnica

2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O STAVBE

Predmetom predkladanej PD je výstavba spevnenej plochy pred existujúcim rodinným domom investora.

2.1 Základné informácie o projektovej dokumentácii

Predkladaná PD je vypracovaná v stupni DSP – dokumentácia pre stavebné povolenie a slúži ako príloha pre účely vydania stavebného povolenia.

Táto technická správa je neoddeliteľnou súčasťou PD a tvorí jej textovú časť. Okrem nej sú súčasťou PD aj výkresy, ktoré tvoria jej grafickú časť.

2.2 Účel stavby a jej účelové jednotky

Stavba bude realizovaná za účelom vytvorenia spevnenej plochy pred existujúcim rodinným domom investora. Z hľadiska účelu stavba pozostáva len z jedného stavebného objektu:

- SO-01 Spevnená plocha.

2.3 Plošné a priestorové údaje objektu

Plošné a priestorové údaje objektu sú zrejmé z nasledovnej tabuľky:

Tabuľka 1: Plošné a priestorové údaje objektu

Stavebný objekt	Zastavaná plocha [m ²]	Obstavaný priestor [m ³]
SO-01	78,02	-

3 PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Pre vypracovanie predkladanej PD boli použité nasledovné podklady:

- predstavy a požiadavky investora stavby zaznamenané na osobnom stretnutí investora a projektanta;
- kópia katastrálnej mapy.

4 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE STAVBY

Architektonicko-stavebné riešenie stavby je zrejmé z grafickej časti ASR.

4.1 Funkčné riešenie stavby

Z funkčného hľadiska bude stavba zrealizovaná tak, aby spĺňala požiadavky na jej prevádzku.

4.2 Orientácia stavby na svetové strany, denné osvetlenie a oslnenie

Orientácia stavby na svetové strany je zrejmá z grafickej časti ASR. V rámci projektových prác nebola spracovaná svetelná štúdia týkajúca sa denného osvetlenia a oslnenia. Stavba nemá vplyv na denné osvetlenie a oslnenie, ani na svetloteknické podmienky susedných objektov.

4.3 Stavebno-technické riešenie stavby

Navrhovaná spevnená plocha je tvorená betónovou zámkovou dlažbou uloženou na pieskovom, resp. štrkovom lôžku podľa výkresovej časti PD. Obvod spevnenej plochy vymedzuje betónový obrubník uložený do betónového lôžka. Spevnená plocha je navrhnutá ako pojazdná!

Podrobné stavebno-technické riešenie stavby je zrejmé z grafickej časti PD.

4.3.1 Hlavná stavebná výroba

Výkopové práce

Výkopové práce spočívajú najmä v odstránení vrstvy ornice do hĺbky asi 150 – 200 mm, ktorá sa uloží na stavenisku na mieste na to určenom a po zrealizovaní stavby sa použije na terénne úpravy pozemku.

Ďalej sa vykope ryha do hĺbky asi 200 mm pod úroveň existujúcej komunikácie, ktorá bude slúžiť pre uloženie jednotlivých vrstiev skladby spevnenej plochy.

Pred začatím výkopových prác sa vytýčia všetky inžinierske siete nachádzajúce sa na stavenisku, aby sa tak predišlo ich poškodeniu, resp. zásahu stavby do ich ochranných pásiem.

Konštrukcia spevnenej plochy

Navrhovaná spevnená plocha je tvorená betónovou zámkovou dlažbou uloženou na pieskovom, resp. štrkovom lôžku podľa výkresovej časti PD. Obvod spevnenej plochy vymedzuje betónový obrubník uložený do betónového lôžka. Spevnená plocha je navrhnutá ako pojazdná!

5 PODMIENKY ZABEZPEČENIA STABILITY OBJEKTU

Pri realizácii stavby je potrebné dbať na správne vyhotovenie všetkých detailov a spojov jednotlivých prvkov, aby bola zabezpečená jeho spoľahlivosť a stabilita.

6 ÚDAJE O TECHNICKOM VYBAVENÍ OBJEKTU

Riešený objekt nie je pripojený na verejný vodovod, nemá vybudovanú kanalizáciu, ani nie je pripojený do elektrickej siete. Objekt je nevykurovaný.

7 BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Pri realizácii prác na stavebných objektoch a ich prevádzkovaní je potrebné dodržať Vyhlášku Slovenského úradu bezpečnosti práce z 15. apríla 1982 č. 59 v znení Vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 374/1990 Zb. a Vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 484/1990 ako aj platné smernice a normy týkajúce sa bezpečnosti práce pri stavebných a montážnych prácach.

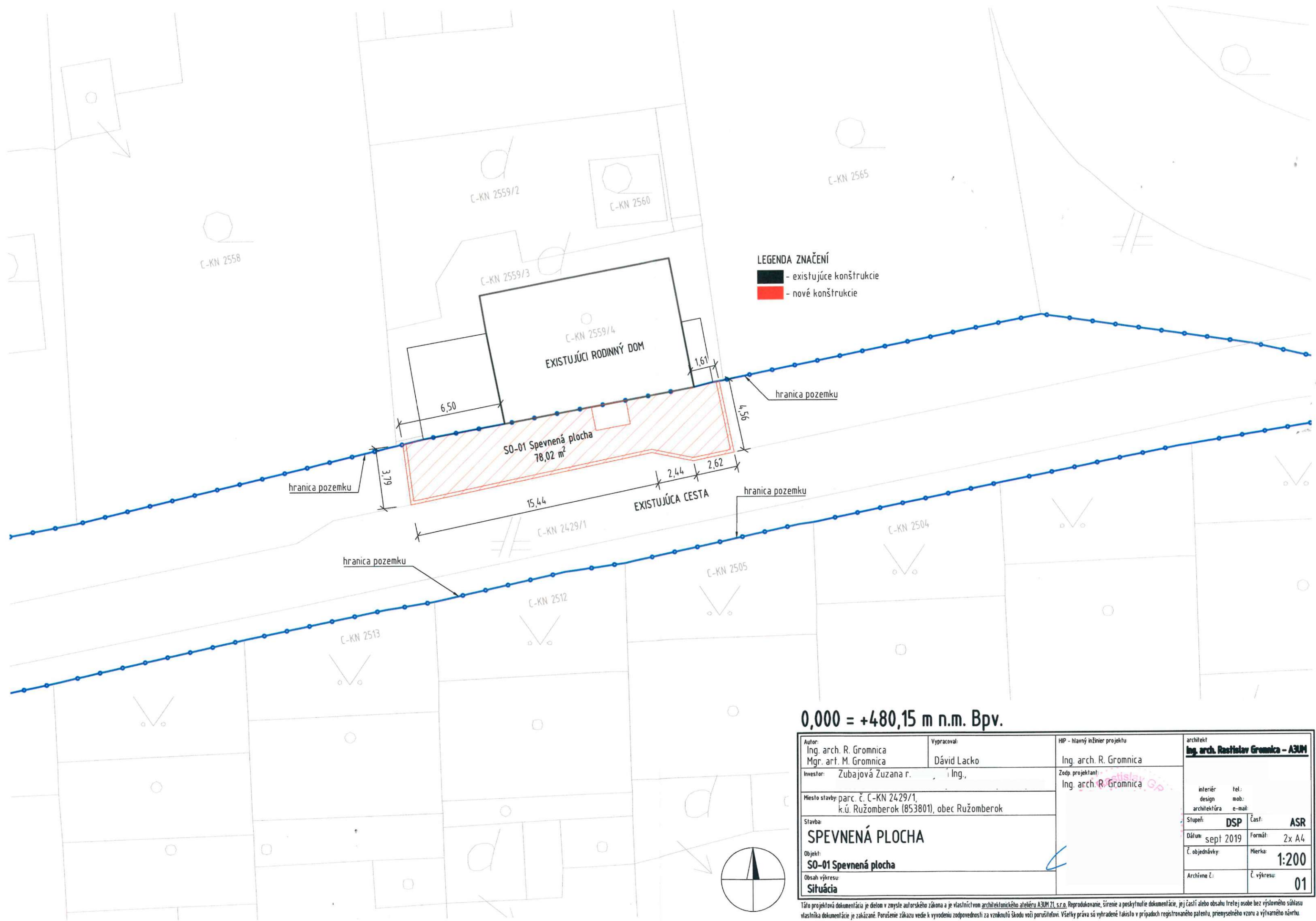
V Ružomberku, september 2019

Vypracoval:

Dávid Lacko

Zodp. projektant:

Ing. arch. Rastislav Gromnica

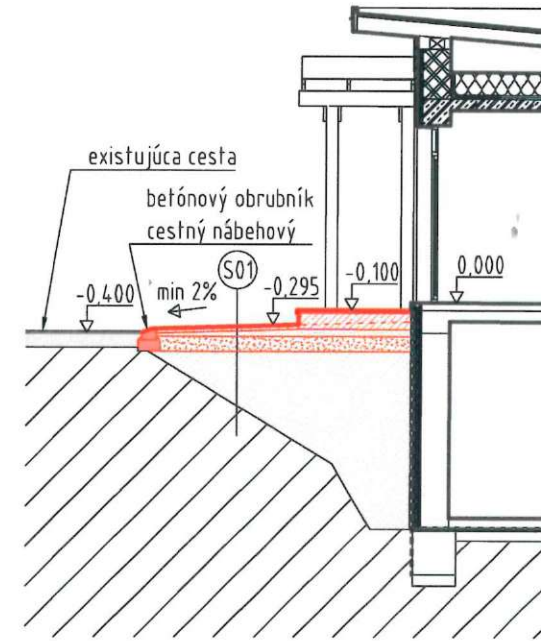
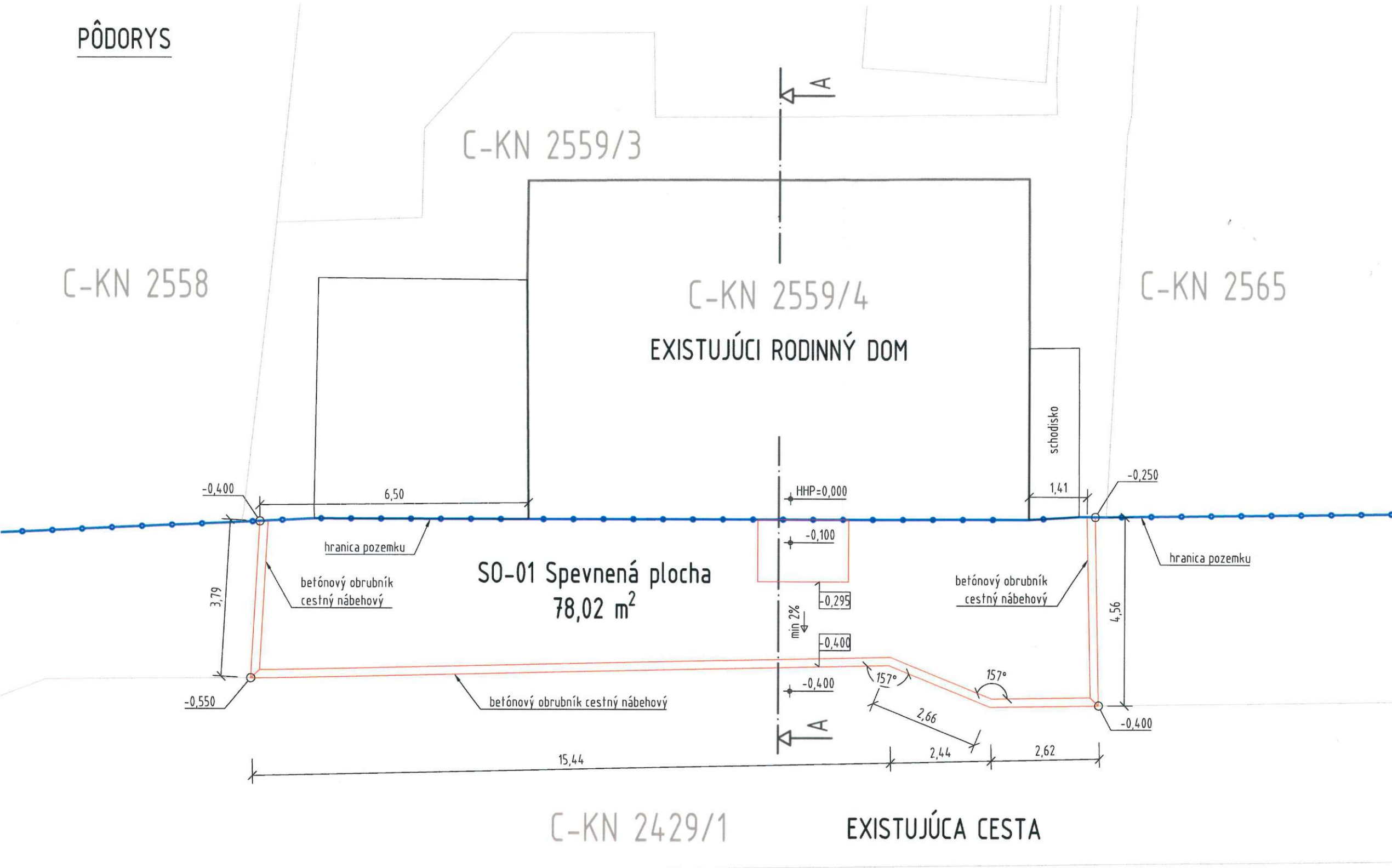


LEGENDA ZNAČENÍ
- existujúce konštrukcie
- nové konštrukcie

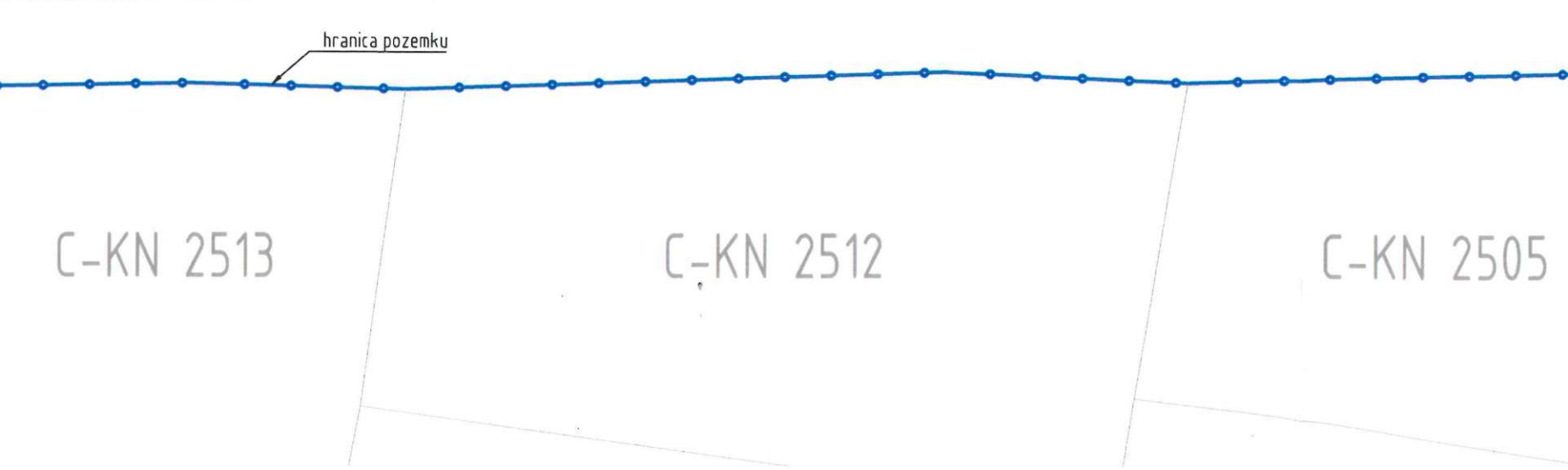
0,000 = +480,15 m n.m. Bpv.

Autor: Ing. arch. R. Gromnica Mgr. art. M. Gromnica		Vypracoval: Dávid Lacko		HIP - hlavný inžinier projektu Ing. arch. R. Gromnica		architekt Ing. arch. Rastislav Gromnica - A3UM	
Investor: Zubajová Zuzana r.		Ing.		Zodp. projektant: Ing. arch. R. Gromnica		interiér design architektúra	
Miesto stavby: parc. č. C-KN 2429/1, k.ú. Ružomberok (853801), obec Ružomberok						tel.: mob.: e-mail:	
Stavba: SPEVNENÁ PLOCHA						Stupeň: DSP Časť: ASR	
Objekt: SO-01 Spevnená plocha						Dátum: sept 2019 Formát: 2x A4	
Obsah výkresu: Situácia						Č. objednávky: Mierka: 1:200	
						Archívne č.: Č. výkresu: 01	

Táto projektová dokumentácia je dielom v zmysle autorského zákona a je vlastníctvom architektonického ateliéru A3UM 71, s.r.o. Reprodukcie, šírenie a poskytnutie dokumentácie, jej častí alebo obsahu tretej osobe bez výslovného súhlasu vlastníka dokumentácie je zakázané. Porušenie zákazu vedie k vyvodeniu zodpovednosti za vzniknutú škodu voči porušiteľovi. Všetky práva sú vyhradené takisto v prípadoch registrovaného patentu, priemyselného vzoru a výtvarného návrhu.



- LEGENDA ZNAČENÍ**
- existujúce konštrukcie
 - nové konštrukcie
- LEGENDA SKLADIEB**
- S01 - SPEVNENÁ PLOCHA**
- zámková dlažba, hr. 60 mm
 - drvené kamenivo fr. 4-8, hr. 40 mm
 - drvené kamenivo fr. 8-16, hr. 200 mm
 - násyp
 - rastlý terén



0,000 = +480,15 m n.m. Bpv.

Autor: Ing. arch. R. Gromnica Mgr. art. M. Gromnica	Vypracoval: Dávid Lacko	HIP - hlavný inžinier projektu: Ing. arch. R. Gromnica	architekt Ing. arch. Rastislav Gromnica - A3UM
Investor: Zubajová Zuzana r.	Ing.	Zodp. projektant: Ing. arch. R. Gromnica	interiér design architektúra
Miesto stavby: parc. č. C-KN 2429/1, k.ú. Ružomberok (853801), obec Ružomberok			tel.: mob.: e-mail:
Stavba: SPEVNENÁ PLOCHA			Stupeň: DSP Časť: ASR
Objekt: S0-01 Spevnená plocha			Dátum: sept 2019 Formát: 2x A4
Obsah výkresu: Pôdorys; Rez A-A			Č. objednávky: 1:100
			Archívne č.: Č. výkresu: 02

Táto projektová dokumentácia je dielom v zmysle autorského zákona a je vlastníctvom architektonického ateliéru A3UM 71, s.r.o. Reprodukcie, šírenie a poskytnutie dokumentácie, jej častí alebo obsahu tretej osobe bez výstavného súhlasu vlastníka dokumentácie je zakázané. Porušenie zákazu vedie k vyradeniu zodpovednosti za vzniknutú škodu voči porušiteľovi. Všetky práva sú vyhradené takisto v prípadoch registrovaného patentu, priemyselného vzoru a výtvarného návrhu.