VÝZVA
na predloženie cenovej ponuky

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky

„Výstavba parkoviska a plochy pre odpadové kontajnery – Parčík Jozefa Psotku v Košiciach“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Mestská časť Košice - Juh
Sídlo: Smetanova 4, 040 79 Košice
Krajina: Slovenská republika
IČO: 00691046
DIČ: 2021186882
Bankové spojenie: Prima banka , a. s.
IBAN: SK28 5600 0000 0004 0444 7001
Kontaktná osoba: Ing. Eva Horáková. Ing. Zuzana Garajová
Telefón: 055/720 80 47, 055/720 80 39
e-mail: eva.horakova@kosicejuh.sk, zuzana.garajova@kosicejuh.sk

2. Miesto realizácie predmetu zákazky

Parčík Jozefa Psotku, Košice.

3. Predmet zákazky

CPV: 45223300 – 9 Stavebné práce na stavbe parkovísk
CPV: 45223700 – 3 Stavebné práce na obslužných plochách

Opis predmetu zákazky a jej rozsah:

1. Predmetom zákazky je výstavba parkovacích plôch pri Parčíku Jozefa Psotku v Košiciach podľa projektovej dokumentácie (príloha výzvy). Parkovacie miesta sú navrhované s kolmým státím s rozmermi 2,50 – 2,60 m x 5,00 m a 3,50 m x 5,00 m pre ťažko zdravotne postihnutých. Celkový počet parkovacích miest je 7. Povrch parkovacích miest je navrhovaný z vegetačných tvárnic Ekoraster.
2. Predmetom zákazky je výstavba plochy pre odpadové kontajnery podľa projektovej dokumentácie (príloha výzvy). Navrhovaná spevnená plocha je obdĺžnikového pôdorysného tvaru, s rozmermi 5,65 x 4,60 m. Kryt spevnenej plochy tvorí cestný betón. Celková plocha je 26 m^2.

4. Predpokladaná hodnota zákazky

17 555,00 Eur bez DPH

Parkovisko – Parčík Jozefa Psotku v Košiciach
- 18 726,00 Eur s DPH (15 605,00 bez DPH)

Plocha pre odpadové kontajnery – Parčík Jozefa Psotku v Košiciach
- 2 340,00 Eur s DPH (1 950,00 bez DPH)

5. Možnosť čiastkového plnenia

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

6. Variantné riešenie

a) Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.
b) Ak súčasťou ponuky bude variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

7. Lehota a miesto na predkladanie cenových ponúk

a) Lehota na predloženie ponuky uplynie dňa **03.05.2017 do 12:00 hod.**, pričom rozhodujúci je termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi, nie termín podania ponuky na poštovú prepravu.

b) Ponuky uchádzačov v zalepenej obálke s označením **Cenová ponuka „Výstavba parkoviska a plochy pre odpadové kontajnery – Parčík Jozefa Psotku v Košiciach – NEOTVÁRAŤ“** musia byť doručené poštou alebo osobne na adresu:

Mestská časť Košice - Juh
Smetanova 4
040 79 Košice

8. Stanovenie ceny

a) Cena za predmet zákazky musí byť stanovená ako cena v EUR podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa tejto výzvy.

b) V ponukovej cene musia byť zahrnuté všetky náklady uchádzača súvisiace s realizáciou predmetu zákazky.

c) Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú cenu celkom a zároveň uvedie, že nie je platiteľom DPH.

d) Uchádzač bude v plnom rozsahu zodpovedať za to, že ním vypracovaná kalkulácia zmluvnej ceny bude odzrkadľovať skutočný rozsah dodávky a montáže, ktoré sú nevyhnutné na úplné vykonanie predmetu zákazky.

e) Platnosť cenovej ponuky: do **15.06.2017.**

9. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena s DPH celkom za celý predmet zákazky (spolu za parkovisko a plochu pre odpadové kontajnery).

10. Otváranie a vyhodnotenie ponúk:

Otváranie a vyhodnocovanie ponúk sa bude konať dňa **03.05.2017 o 15.30 hod.**

11. Obsah cenovej ponuky

a) Identifikačné údaje uchádzača s uvedením kontaktnej osoby uchádzača (e-mailová adresa, číslo telefónu), na ktorú sa môže verejný obstarávateľ obrátiť v prípade potreby získať vysvetlenie k obsahu predloženej ponuky.

b) Originál alebo úradne overená kópia výpisu z obchodného registra, resp. výpisu zo živnostenského registra. Uchádzač je povinný mať v predmete svojho podnikania zapísané činnosti, ktoré zodpovedajú požadovanému predmetu zákazky.

c) Cenová ponuka, ktorá bude podpísaná uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikať, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok.

e) Cenová ponuka nesmie obsahovať žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými v tejto výzve.

f) Vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto výzve, podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom alebo úradne overenou kópiou).

12. Obchodné a platobné podmienky

a) Výsledkom verejného obstarávania bude zmluva o dielo na realizáciu predmetu zákazky.

b) Termín realizácie predmetu zákazky je do **15.06.2017.**

c) Predmet zákazky musí byť zhotovený podľa platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
d) Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o certifikácii a preukázaní zhody výrobkov.
e) Nakladanie s odpadmi bude dodávateľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi, t. j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Prípadné škody - postihy, ktoré by vznikli objednávateľovi zanedbaním povinností dodávateľa v tejto súvislosti, bude hradiť dodávateľ. V prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane dodávateľa, túto znáša a uhradí v určenej lehote dodávateľ.
f) Objednávateľ neposkytne dodávateľovi žiaden preddavok. Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku bez zálohovej platby.
g) Splatnosť faktúry je do 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
h) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
i) V prípade, ak faktúra za predmet zákazky nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu alebo bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený ju do dátumu splatnosti vrátiť dodávateľovi. Dodávateľ faktúru podľa charakteru nedostatku buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. Na opravenej alebo novej faktúre vyznačí nový dátum splatnosti.
j) Predmet zákazky prechádza na objednávateľa dňom riadneho splnenia záväzku, t. j. potvrdením preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zákazky.
k) Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 560 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady.
l) Objednávateľ požaduje záruku na predmet zákazky 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia stavby objednávateľom. Presný termín ukončenia záručnej doby bude uvedený v zápise z odovzdania a prevzatia predmetu zákazky.
m) Dodávateľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu zákazky bezodkladne od uplatnenia písomnej oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom čase. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou. Ak bude vada predmetu zákazky neopraviteľná, dodávateľ bude povinný určiť do 5 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia. Odstraňovanie záručných vád je bezplatné.
n) Dodávateľ je povinný akceptovať požiadavku objednávateľa na dôsledné upratanie staveniska.
o) Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.
p) Ak pôjde o vadu, ktorá by mohla spôsobiť, alebo spôsobila na predmete obstarávania vznik havarijného stavu, zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie vád do 24 hodín od ich oznámenia objednávateľom, ktoré v tomto prípade môže byť telefonicky, faxovou správou alebo prostredníctvom e-mailu.
r) Zmluva o dielo a faktúra podlieha povinnému zverejneniu podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Dodávateľ berie na vedomie povinnosť Mestskej časti Košice - Juh zverejniť zmluvu o dielo ako aj faktúru vyplývajúcu zo zmluvy vrátane príloh v plnom rozsahu.

13. Ďalšie informácie

a) Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
b) Ponuky uchádzačov doručené na adresu verejného obstarávateľa a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie tohto verejného obstarávania.

c) Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady a dokumenty uvedené v 11. bode tejto výzvy a musí byť vyhotovená v písomnej forme, a to písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky. Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.
d) Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku buď samostatne sám za seba, alebo ako splnomocnený člen skupiny za členov skupiny.
e) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku, ktorej cena bude vyššia ako predpokladaná cena.
f) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku, ak ani jeden uchádzač nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní.
g) Úspešnému uchádzačovi verejný obstarávateľ oznámi, že jeho ponuku prijíma a ostatným oznámi, že neuspeli.

Košice, 19.04.2017

JUDr. Jaroslav Hlinka, v.r.
starosta

Príloha: PD + výkaz výmer

TECHNICKÁ SPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Stavba : PARKOVISKO – PARČÍK JOZEFA PSOTKU,
KOŠICE – JUH
Miesto stavby : Košice - Juh, k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
Okres : Košice IV
Investor : MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH
Smetanova č. 4, 040 79 Košice
Stupeň PD : DSP
*Dátum :*august 2016
Číslo zákazky : agr-2016/32

1.2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Stavba sa nachádza v obci Košice MČ Juh, okres Košice IV, v katastrálnom území Južné mesto, na parcele č. 1689/1, ktorej vlastníkom je mesto Košice.
Územie výstavby sa nachádza v intraviláne obce, v zastavanom území. Okolitú zástavbu tvoria bytové domy, radové garáže, kotolňa, parčík, prístupová komunikácia, inžinierske siete. Predmetom výstavby je novostavba – plocha pre odpadkové kontajnery. V súčasnosti sa na mieste navrhovanej stavby nenachádza žiadny pozemný objekt, nachádza sa tu trávnik a rozvody podzemného vedenia inžinierskych sietí.
Účelom stavby je rozšíriť jestvujúcu miestnu komunikáciu š. 4,10 m a vytvoriť novú plochu pre parkovanie osobných motorových vozidiel.
Zastavaná plocha rozšírenej vozovky ..... 109 m^2
Zastavaná plocha parkoviska ..... 105 m^2
Zastavaná plocha celkom ..... 214 m^2

Pred realizáciou výstavby je potrebné presné vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí v dotknutom území, zabezpečí investor. Po vytýčení IS je potrebné upresnenie výškového a polohového usporiadanie spevnenej plochy, v zmysle požiadaviek správcov IS, tak aby boli dodržané ochranné pásma. Jestvujúce IS v kolízii je potrebné preložiť, nie je predmetom riešenia PD, zabezpečí investor.
Jedná sa o jednoduchú stavbu, je vypracovaná zjednodušená PD v zmysle Stavebného zákona.

1.3 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Podkladom pre spracovanie PD bola kópia katastrálnej mapy, obhliadka územia. Jestvujúce inžinierske siete sú zakreslené informatívne, na základe mapových podkladov z r. 2012. V rámci prípravy nebolo spracované polohopisné a výškopisné geodetické zameranie, neboli vytýčené a zakreslené jestvujúce IS.
Pre návrh technického riešenia podkladom boli požiadavky investora, požiadavka ÚHA.

2. STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

2.1 ROZŠÍRENIE VOZOVKY

Jestvujúca komunikácia tvoriaca prístup na jestvujúce parkoviská medzi obytnými domami, prístup k radovým garážam zo ul. Šoltésovej je v šírke 4,10 m, Jedná sa o obojsmernú cestu, napojenú stykovou križovatkou na miestnu komunikáciu na ul. Šoltésovej. Požiadavka ÚHA je túto cestu rozšíriť na 6,25 m. Kryt tvorí asfaltobetón, priečny sklon cesty je jednostranný, odvodnenie do jestvuj. uličných vpustov.
Rozšírenie cesty je navrhnuté na 1 stranu, na sever, smerom do parčíka J. Psotku, na úkor trávnika.
Rozšírenie rešpektuje jestvuj. stav, t.j. cesta po rozšírení bude mať 1-stranný priečny sklon totožný s jestvujúcim, pozdĺžny sklon ostáva bez zmeny, odvodnenie bude do jestvuj. uličných vpustov.
Skladba konštrukcie vozovky je navrhnutá predbežná, je potrebné ju upresniť po vybúraní obrubníkov

a po obnažení jestvujúcej skladby. /Skladba rozšírenej vozovky má byť totožná s jestvujúcou skladbou vozovky./ Podrobne viď v. č. C-05.
V mieste stykovej križovatky smerový oblúk rozšírenej časti vozovky musí mať polomer 12 m. Priečny, pozdĺžny sklon musí kopírovať jestvujúci priečny, pozdĺžny sklon.

2.2 PARKOVISKO

Parkovisko je riešené ako parkovisko s kolmým státím. Rozmery parkovacích miest sú 2,50 x 5,00 m, resp. 2,60 x 5,00 m. Parkovacie miesto pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie je šírky 3,5 m. Rozmery parkovacích miest vyhovujú pre parkovanie vozidiel podskupiny 01.
Povrch parkovacích plôch je navrhovaný z vegetačných tvárnic Ekoraster, z polyetylénu, veľkoformátových, v skladbe pre zaťaženie osobnými motorovými vozidlami v celkovej hrúbke 500 mm. Otvory budú vyplnené štrkodrvou.
Celkový počet parkovacích vytvorených parkovacích miest je 7, z toho 1 miesto je určené pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
Celková výmera parkoviska je 105 m^2

Skladba konštrukcie spevnenej plochy parkoviska :

- ECORASTER E 50 hr. 50 mm
  vegetačné tvárnice z polyetylénu
  otvory vyplniť štrkodrvou fr. 8-11 mm, 0,05m^3/m^2
- lôžko, štrkodrva, frakcia 4-8 mm hr. 30 mm
- štrkodrva, frakcia 8-32 mm hr. 180 mm
- štrkodrva, frakcia 0-63 mm hr. 240 mm
- zemná pláň, zhutniť E_{DEF2} = 45 MPa, /100% PS, resp. I_D=0,75/

Skladba konštrukcie spevnenej plochy priľahlej k ploche pre odpad. kontajnery :

- cestný betón CB II hr. 150 mm
  horný povrch v spáde
  vystužiť zvar. sieťou Ø 6 mm, oká 150/150 mm
- štrkodrva, frakcia 8-32 mm hr. 150 mm
- štrkodrva, frakcia 0-63 mm hr. 200 mm
- zemná pláň, zhutniť E_{DEF2} = 45 MPa, /100% PS, resp. I_D=0,75/

Úroveň výškového usporiadania a sklonových pomerov novej spevnenej plochy parkoviska rešpektuje jestvuj. výškové usporiadanie miestnej komunikácie, resp. rozšírenú časť vozovky, na ktorú nadväzuje.
Spevnená plocha je s jednostranným 2-tným % priečnym sklonom, vyspádovaný smerom na rozšírenú časť vozovky – na jestvuj. komunikáciu.
Plocha parkoviska bude uzavretá bet. obrubníkom cestným. Pre zabezpečenie plynulého prechodu v mieste napojenia parkoviska na cestu je navrhnutý nábehový obrubník betónový, cestný. Obrubník je potrebné klásť do bet. lôžka betón tr, C 16/20.

2.3 ZEMNÉ PRÁCE

Pred zahájením výstavby je potrebné odhumusovanie plochy požadovanej pre realizáciu spevnených plôch pre rozšírenie vozovky a parkovisko. Odhumusovanie v hrúbke 200 mm. Odobratá humózna zemina sa použije na spätné zahumusovanie okolitého terénu, prebytočná vyťažená zemina bude odvezená a uložená na príslušnej skládke. Zemina je zatriedená ako ostatný odpad.
Pre navrhované spevnené plochy parkoviska a rozšírenie vozovky je potrebné zrealizovať zemnú pláň. Deformačný modul pretvorenia zemnej pláne musí dosahovať hodnoty Edef = 45 MPa.

2.4 OCHRANA IS

Pri realizácii stavebných prác v ochranných pásmach (v zmysle energetického zákona č. 646/2004) podzemných inžinierskych sietí a v blízkosti šácht :

- je dodávateľ povinný zabezpečiť IS pred mechanickým poškodením, hlavne mechanizmami, vozidlami

- výkopy realizovať ručne bez použitia mechanizmov
- pri zhutňovaní nepoužívať vibračný zhutňovač
- zabezpečiť vedenie proti previsu
- pred zásypom obnoviť krytie, značenie, ochrannú fóliu

Pri realizácií stavebných prác je potrebné dodržať požiadavky správcov IS, zabezpečiť ochranu rozvodov IS pred mechanickým poškodením. Ochrana jestvujúcich rozvodov IS, ako aj návrh chráničiek nie je predmetom riešenia PD.

3. DOPRAVNÉ ZNAČENIE

Návrh dopravného značenia je navrhnutý v zmysle zákona č. 8/2008 Z.z o cestnej premávke, vyhlášky č. 9/2009 Z.z, ktorou sa zákon vykonáva, STN 018020.
Vodorovným značením sa vyznačia len parkovacie stojiská čiarami V 10 - parkovacie miesta s kolmým státím. Značenie – čiary, sa zrealizujú osadením parkovacích znakov bielej farby do tvárnic, súčasť dodávky tvárnic Ekoraster.
Trvalým dopravným značením zvislým bude označené parkovisko a vyhradené parkovacie miesto pre osoby obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
Dopravné značky sú navrhnuté podľa vyhlášky 9/2009 Z.z. Veľkosť a fyzikálne vlastnosti musia zodpovedať požiadavkám STN 01 8020. Zvislé značky musia byť osadené svojim okrajom minimálne 500 mm od obrubníka, spodný okraj značiek musí byť umiestnený minimálne 2500 mm nad terénom (chodníkom, zeleným pásom,...). Uvedenej norme musia vyhovieť všetky vlastnosti zvislých a vodorovných značiek vrátane trvanlivosti.
Dopravné značenie je vrátane výkazu trvalých zvislých dopravných značiek podrobne pozri výkres č. C-04. Situácia – nový stav.

4. DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE

Pred začatím stavebných prác je potrebné pracovné miesto na komunikácii vyznačiť prenosným dopravným značením.
Počas stavebných prác doprava na komunikácii nebude prerušená, bude riadne vyznačená dočasným zvislým dopravným značením, navrhnutým v zmysle zákona č. 8/2008 Z.z o cestnej premávke, vyhlášky č. 9/2009 Z.z, ktorou sa zákon vykonáva, STN 018020. Ochrana pracovného miesta je navrhnutá podľa technických podmienok TP 06/2013 - Vzorové schémy pre dlhodobé pracovné miesta, vydaných Slovenskou správou ciest.
Dočasné dopravné značenie vrátane výkazu dopravných značiek podrobne viď v. č. C-06.
Navrhované dočasné dopravné značky majú byť v základom tvare v prevedení s reflexnou fóliou. Dopravné značky musia byť osadené na pruhovaných červeno-bielych stĺpikoch. Pevné dopravné značky, ktoré by boli v rozpore s dočasným značením je nutné prekryť čiernou fóliou.
Dočasné dopravné značenie je platné počas doby vykonávania stavebných prác. Po ukončení stavebných prác sa dočasné DZ ihneď odstráni a dopravné značenie sa uvedie do pôvodného stavu.

5. BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Dodávateľ stavebných prác je povinný dodržiavať ustanovenie Zákonníku práce a súvisiacich predpisov týkajúce sa ochrany a bezpečnosti práce na stavenisku.
Pred začatím prác je dodávateľ povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí. V ochranných pásmach existujúcich a novozabudovaných inžinierskych sietí je povinný postupovať podľa pokynov ich správcov, prípadne projektantov nových IS.
Pred začiatkom prác na realizácii objektu musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku. Pri práci musia používať predpísané ochranné a pracovné pomôcky. Počas prác je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov v súlade s Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 a jej novely, vyhl. MPSVaR SR 46/2014 a vyhláška MPSVaR SR č. 100/2015, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, ďalších platných právnych noriem pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku. Taktiež musí byť vhodným spôsobom zabránený vstup na stavenisko nepovolaným osobám. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené.

6. ODPADY A ICH ZNEŠKODNENIE

Organizácia a nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas realizácie stavby sa bude vykonávať v súlade s ustanoveniami Zákona č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie. Sú to tieto právne predpisy :

- vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Zatriedenie odpadov, ktoré vznikajú počas realizácie stavby :
17 Stavebné odpady a odpady z demolácií

Kód	***Druh odpadu***	***Kategória***	***Množstvo***
17 01 01	*betón*	*O obyčajný*	*3,5 m3*
17 01 07	*zmesi betónu*	*O obyčajný*	*6,5 m3*
17 03 02	*bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01*	*O obyčajný*	*4,9 m3*
17 05 04	*zemina a kamenivo iné ako v 17 05 03*	*O obyčajný*	*2,0 m3*
17 05 06	*výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05*	*O obyčajný*	*96,0 m3*
17 09 04	*zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03*	*O obyčajný*	*1,0 m3*

Kategorizácia odpadov je prevedená v zmysle platného Katalógu odpadov – vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Zb. z.
Likvidácia stavebného odpadu bude zabezpečená uskladnením na príslušnej skládke tuhého odpadu, určenej obcou.
Odvoz vybúranej sute a vyťaženej zeminy je uvažované do 10 km.
Odvoz a likvidáciu odpadov vznikajúcich pri realizácii stavby zabezpečí dodávateľ.

Košice, 08/2016 Ing. Soňa Antolová

ZOZNAM PRÍLOH

1. Technická správa		4x A4
2. Situácia - širšie vzťahy	v.č. C-02.	1x A4
3. Situácia - starý stav, búracie práce	v.č. C-03.	2x A4
4. Situácia - nový stav	v.č. C-04.	2x A4
5. Priečny rez A, B	v.č. C-05.	2x A4
6. Situácia - dočasné dopravné značenie	v.č. C-06.	2x A4

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1,

ZODP PROJEKTANT

AGERE - Projekt s.r.o.

Ing. Martin Kozák
Stromová 16, 040 01 KOŠICE
tel: 0905 523 641

DÁTUM	08.2016
FORMÁT	
STUPEŇ PD	PD PRE STAV. POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ/ARCH Č	agr-2016/32

ZOZNAM PRÍLOH

1. Technická správa		4x A4
2. Situácia - širšie vzťahy	v.č. C-02.	1x A4
3. Situácia - starý stav, búracie práce	v.č. C-03.	2x A4
4. Situácia - nový stav	v.č. C-04.	2x A4
5. Priečny rez A, B	v.č. C-05.	2x A4
6. Situácia - dočasné dopravné značenie	v.č. C-06.	2x A4

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1,

ZODP PROJEKTANT

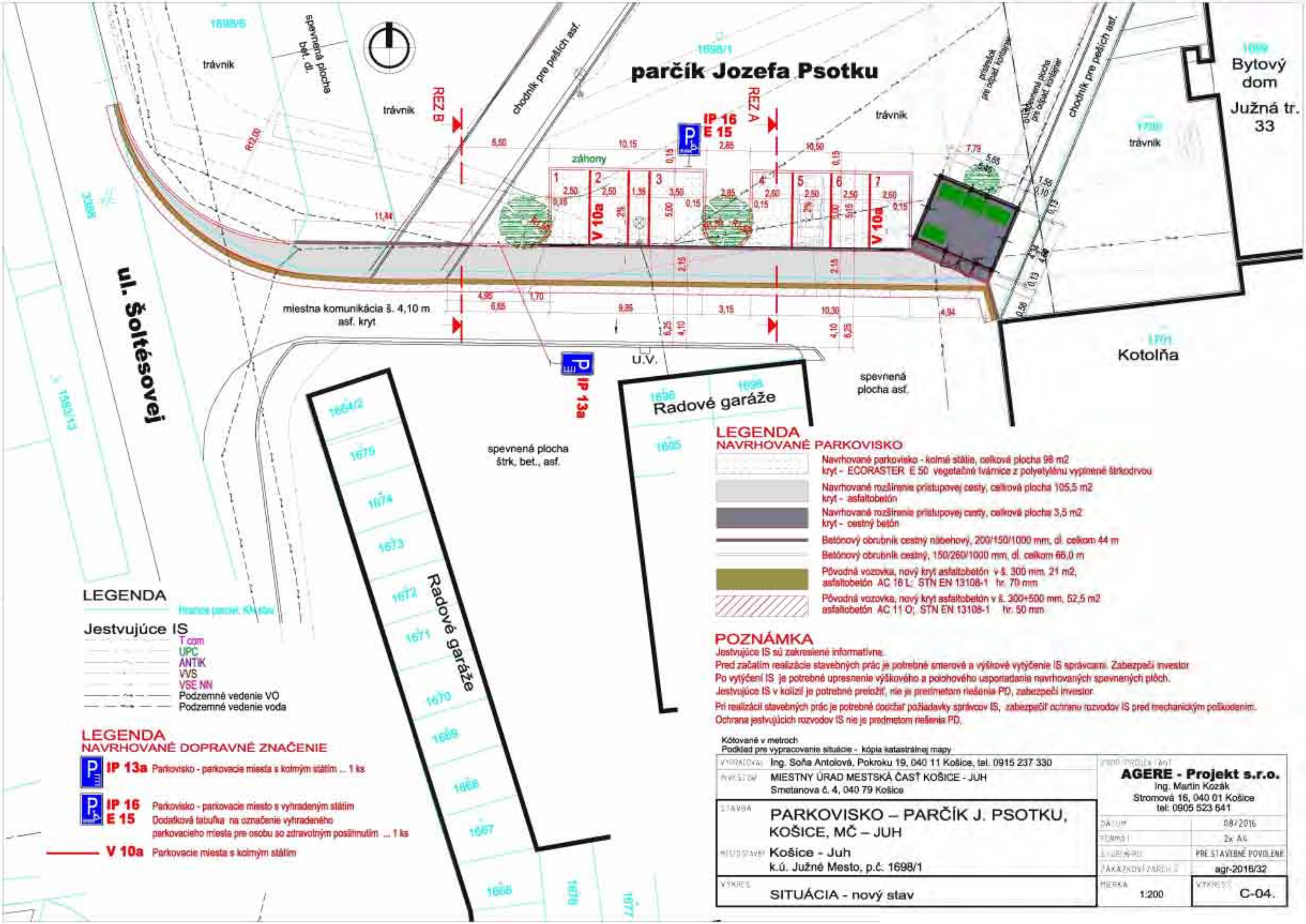
AGERE - Projekt s.r.o.

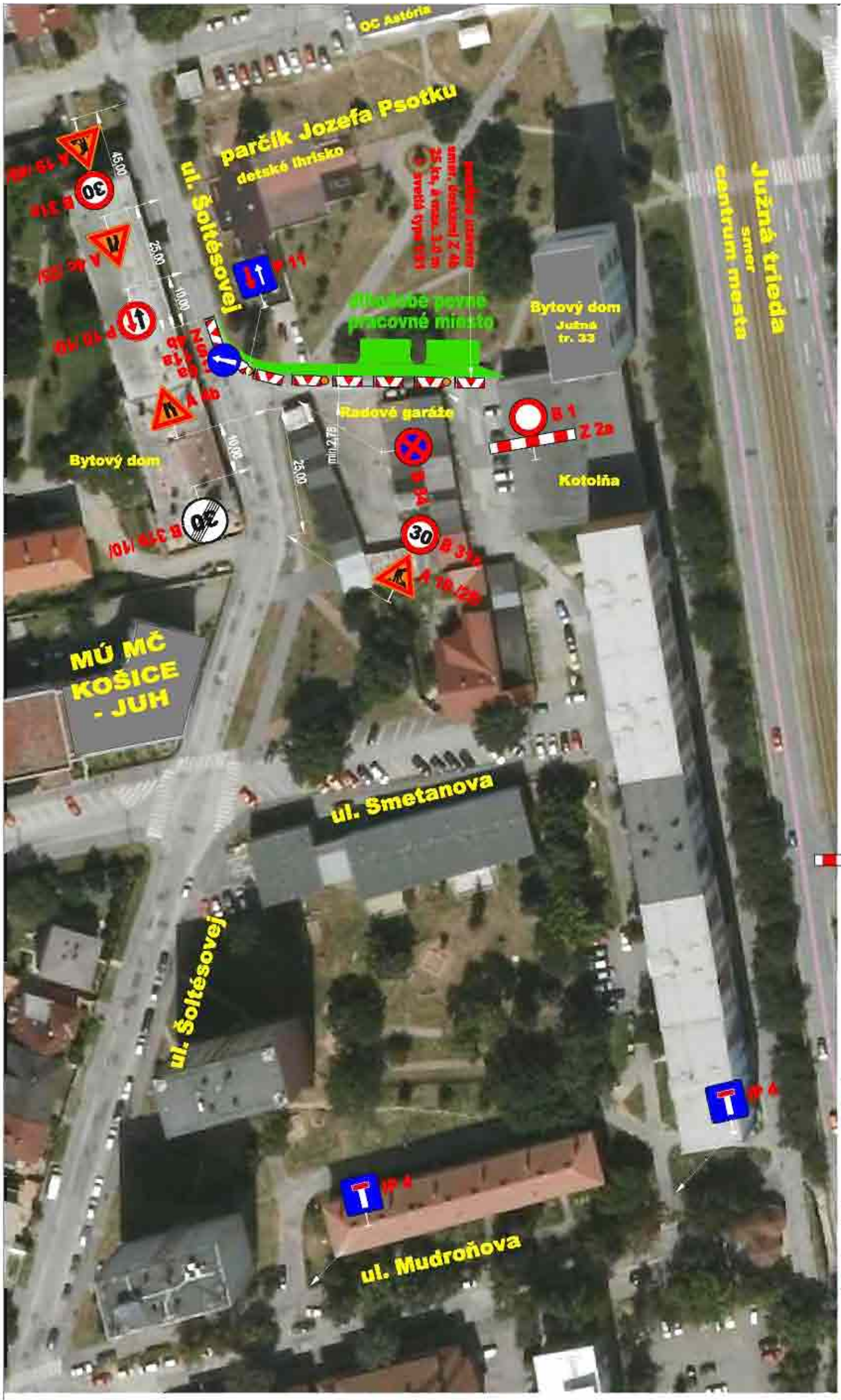
Ing. Martin Kozák
Stromová 16, 040 01 KOŠICE
tel: 0905 523 641

DÁTUM	08.2016
FORMÁT	
STUPEŇ PD	PD PRE STAV. POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ/ARCH Č	agr-2016/32



VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330	ZODP. PROJEKTANT	**AGERE - Projekt s.r.o.** Ing. Martin Kozák Stromová 16, 040 01 Košice tel: 0905 523 641
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice		
STAVBA	PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH	DÁTUM	08/2016
		FORMÁT	1x A4
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1	STUPEŇ PD	DSP
		ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	agr-2016/32
VÝKRES	SITUÁCIA - širšie vzťahy	MIERKA 1:1000	VÝKRES Č. C-02.


parčík Jozefa Psotku
trávnik
spevnená plocha bet. dl.
chodník pre peších asf.
REZ B
REZ A
IP 16
E 15
IP 13a
záhony
V 10a
V 10a
miestna komunikácia š. 4,10 m
asf. kryt
U.V.
spevnená plocha asf.
Radové garáže
Radové garáže
spevnená plocha
štrk, bet., asf.
Bytový dom
Južná tr. 33
Kotolňa
ul. Šoltésovej
LEGENDA
Hranice parciel, KN stav
Jestvujúce IS
T com
UPC
ANTIK
VVS
VSE NN
Podzemné vedenie VO
Podzemné vedenie voda
LEGENDA
NAVRHOVANÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE
IP 13a Parkovisko - parkovacie miesta s kolmým státím ... 1 ks
IP 16 E 15 Parkovisko - parkovacie miesto s vyhradeným státím
Dodatková tabuľka na označenie vyhradeného parkovacieho miesta pre osobu so zdravotným postihnutím ... 1 ks
V 10a Parkovacie miesta s kolmým státím
LEGENDA
NAVRHOVANÉ PARKOVISKO
Navrhované parkovisko - kolmé státie, celková plocha 98 m2
kryt - ECORASTER E 50 vegetačné tvárnice z polyetylénu vypĺnené štrkodrvou
Navrhované rozšírenie prístupovej cesty, celková plocha 105,5 m2
kryt - asfaltobetón
Navrhované rozšírenie prístupovej cesty, celková plocha 3,5 m2
kryt - cestný betón
Betónový obrubník cestný nábehový, 200/150/1000 mm, dl. celkom 44 m
Betónový obrubník cestný, 150/260/1000 mm, dl. celkom 66,0 m
Pôvodná vozovka, nový kryt asfaltobetón v š. 300 mm, 21 m2,
asfaltobetón AC 16 L; STN EN 13108-1 hr. 70 mm
Pôvodná vozovka, nový kryt asfaltobetón v š. 300+500 mm, 52,5 m2
asfaltobetón AC 11 O; STN EN 13108-1 hr. 50 mm
POZNÁMKA
Jestvujúce IS sú zakreslené informatívne.
Pred začatím realizácie stavebných prác je potrebné smerové a výškové vytýčenie IS správcami. Zabezpečí investor
Po vytýčení IS je potrebné upresnenie výškového a polohového usporiadania navrhovaných spevnených plôch.
Jestvujúce IS v kolízii je potrebné preložiť, nie je predmetom riešenia PD, zabezpečí investor.
Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržať požiadavky správcov IS, zabezpečiť ochranu rozvodov IS pred mechanickým poškodením.
Ochrana jestvujúcich rozvodov IS nie je predmetom riešenia PD.
Kótované v metroch
Podklad pre vypracovanie situácie - kópia katastrálnej mapy
VYPRACOVAL Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH
Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH
MIESTO STAVBY Košice - Juh
k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES SITUÁCIA - nový stav
STUPEŇ PROJEKTANT
AGERE - Projekt s.r.o.
Ing. Martin Kozák
Stromová 16, 040 01 Košice
tel: 0905 523 641
DÁTUM 08/2016
FORMÁT 2x A4
STUPEŇ PD PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO agr-2016/32
MIERKA 1:200
VÝKRES C-04.



LEGENDA DDZ

- **A 4b** Zúžená vozovka sprava .... 1 ks
- **A 4c** Zúžená vozovka zľava .... 1 ks
- **A 19** Práca .... 2 ks
- **P 10** Prednosť protiidúcich vozidiel .... 1 ks
- **P 11** Prednosť pred protiidúcimi vozidlami .. 1 ks
- **B 1** Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch .... 1 ks
- **B 31 a** Najvyššia dovolená rýchlosť .... 2 ks
- **B 31 b** Koniec najvyššej dovolenej rýchlosti ..1 ks
- **B 34** Zákaz zastavenia .... 1 ks
- **C 6a** Prikázaný smer jazdy obchádzania pravo .. 1 ks
- **IP 4** Slepá cesta .... 2 ks
- **Z 2 a** Zábrana na označenie uzávierky .... 1 ks
- **Z 4 b** Smerovacia doska obojstranná pravá .... 26 ks
- **S 11a** Doplnkový signál s plným prerušovaným žltým svetlom sada 14 viazaných výstražných svetiel typu VS1

POZNÁMKA

Pracovné miesto bude zabezpečené priečnou a pozdĺžnou uzáverou :
- obojstrannými smerovacími doskami pravými Z 4b 26 ks odstup max. 3.0 m na každej druhej doske osadené výstražné svetlo typu VS1 (trieda L8H) signálom s plným prerušovaným žltým svetlom - S11a
- na 1 smerovacej doske bude osadená DZ C 6a
- zábranou na označenie uzávierky Z 2a, na zábrane bude osadená DZ B 1

Prenosné zvislé dopravné značky sú základného rozmeru, trieda retroreflexie RA2 podľa STN EN 12899-1.

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES	SITUÁCIA - dočasné dopravné značenie

ZODP. PROJEKTANT
AGERE - Projekt s.r.o.
Ing. Martin Kozák
Stromová 16, 040 01 Košice
tel: 0905 523 641

DÁTUM	08/2016
FORMÁT	2x A4
STUPEŇ PD	DSP
ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	agr-2016/32
MIERKA	1:750
VÝKRES Č.	C-06.

parčík Jozefa Psotku

1698/5

1698/0

1698/1

trávnik

spevnená plocha bet. dl.

trávnik

chodník pre peších asf.

trávnik

chodník pre peších asf.

trávnik

záhony

Bytový dom

Južná tr. 33

Kotolňa

ul. Šoltésovej

prístupová komunikácia

0,50

0,30

2,50

0,80

4,10

0,50

5,00

1,80

U.V.

spevnená plocha štrk, bet., asf.

spevnená plocha asf.

1696

Radové garáže

1675

1673

1672

1671

1670

1669

1668

Radové garáže

POZNÁMKA

Jestvujúce IS sú zakreslené informatívne.
Pred začatím realizácie stavebných prác je potrebné smerové a výškové vytýčenie IS správcami. Zabezpečí investor.
Jestvujúce IS v kolízii je potrebné preložiť, nie je predmetom riešenia PD, zabezpečí investor.

POZOR

Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržať požiadavky správcov IS, zabezpečiť ochranu rozvodov IS pred mechanickým poškodením.
Ochrana jestvujúcich rozvodov IS nie je predmetom riešenia PD.

LEGENDA

Hranice parcely

Jestvujúce IS

- T com
- UPC
- ANTIK
- VVS
- VSE NN
- Podzemné vedenie VO
- Podzemné vedenie voda
- Podzemné vedenie kanál

LEGENDA

BÚRACIE PRÁCE

- bet. plocha 1,60 x 5,00 m
- vozovka, asf. kryt v šírke 300 mm, vyfrézovať v hr. 120 mm, 21 m2
- vozovka, asf. kryt v šírke 500 mm, vyfrézovať v hr. 50 mm, 31,5 m2
- chodník, asf. kryt, vybúrať vrátane podkladných vrstiev, vrátane obrubníkov, 15 m2
- sp. plocha, polovegetačné bet. tvárnice vybúrať, vrátane podkladných vrstiev, vrátane obrubníkov, 15 m2
- obrubník, andezit, vybúrať vrátane betónového lôžka, dl. celkom 61 m
- bet. stĺpik, v. 300 mm, vybúrať vrátane bet. pätky, 20 ks

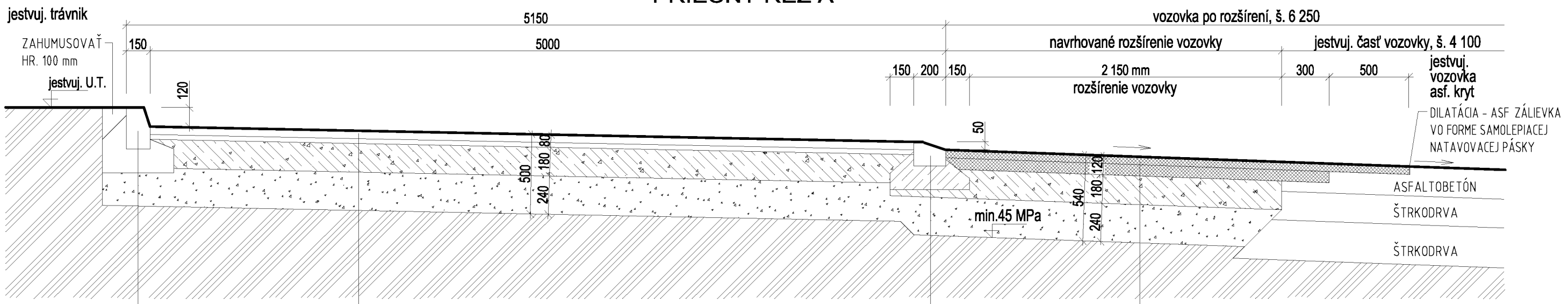
Kótované v metroch
Podklad pre vypracovanie situácie - kópia katastrálnej mapy

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES	Ssituácia - starý stav, búracie práce

AGERE - Projekt s.r.o.
Ing. Martin Kozák
Stromová 16, 040 01 Košice
tel: 0905 523 641

DÁTUM	08/2016
FORMÁT	2x A1
ÚČEL	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO	agr-2016/32
MIERKA	1:200
VÝKRES	C-03.

PRIEČNY REZ A



- BETÓNOVÝ OBRUBNÍK CESTNÝ 150/260/1000 mm
- BETÓNOVÉ LÔŽKO C16/20 HR. 150 mm

- ECORASŤER E 50 VEGETAČNÉ TVÁRNICE Z POLYETYLÉNU OTVORY VYPLNIŤ ŠTRKODRVOU FR. 8-11 mm, 0,05m3/m2 — HR. 50 mm
- LÔŽKO, ŠTRKODRVA FR. 4-8 mm ŠD STN EN 13 242+A1 — HR. 30 mm
- ŠTRKODRVA FR. 8-32 mm ŠD STN EN 13 242+A1 — HR. 180 mm
- ŠTRKODRVA FR. 0-63 mm ŠD STN EN 13 242+A1 — HR. 240 mm
- ZEMNÁ PLÁŇ, ZHUTNIŤ E_{DEF2}=45 MPa

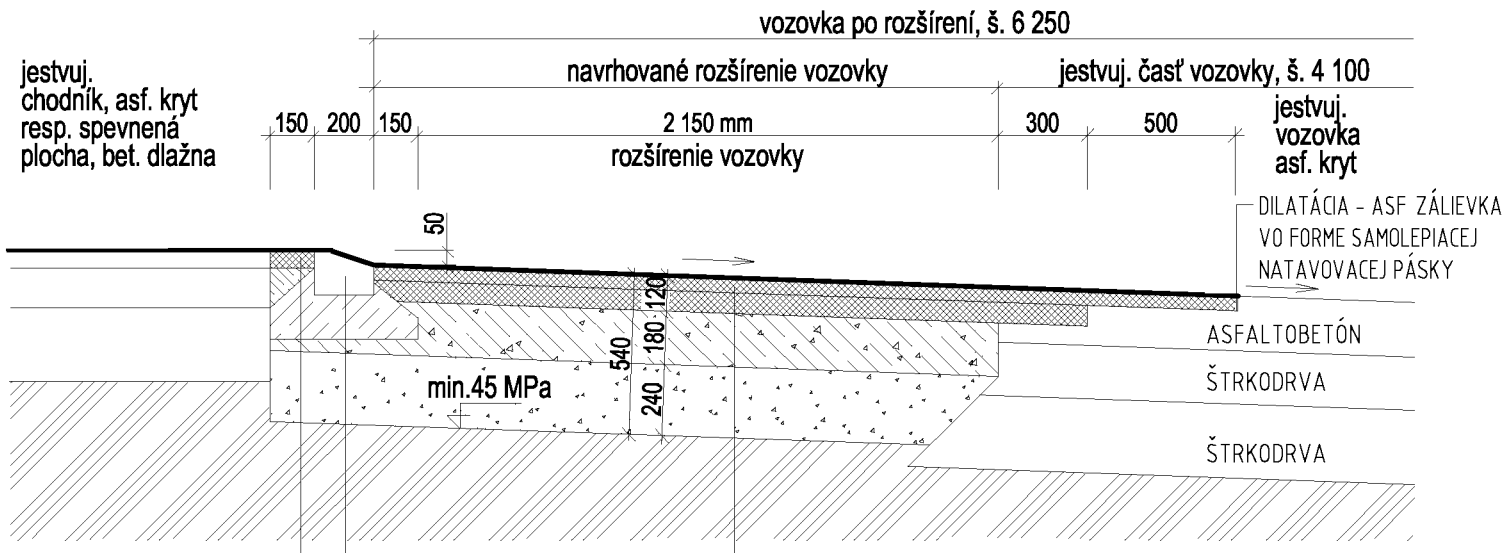
CELKOM HR. 500 mm

- BETÓNOVÝ OBRUBNÍK CESTNÝ NÁBEHOVÝ, 200/150/1000 mm
- BETÓNOVÉ LÔŽKO C16/20 HR. 150 mm
- MECHANICKY SPEVNENÉ KAMENIVO FR. 8-16 mm, HR. 100 mm

- ASFALTOBETÓN AC 11 O; PMB 45/80-75; I; STN EN 13108-1 SPOJOVACÍ POSTREK 0,60kg/m2 — HR. 50 mm
- ASFALTOBETÓN AC 16 L; CA 35/50; I; STN EN 13108-1 SPOJOVACÍ POSTREK 0,60kg/m2 — HR. 70 mm
- CEMENTOM STMELENÁ ZMES CBGM C8/10 22; STN 73 6124-1 — HR. 180 mm
- ŠTRKODRVA FR. 0-63 mm ŠD STN EN 13 242+A1 — HR. 240 mm
- ZEMNÁ PLÁŇ, ZHUTNIŤ E_{DEF2}=45 MPa

CELKOM HR. 540 mm

PRIEČNY REZ B



- ASFALTOBETÓN AC 11 O; PMB 45/80-75; I; HR. 60 mm SPOJ. POSTREK 0,60kg/m2
- BETÓNOVÁ ZÁLIEVKA C8/10 HR. 150 mm

- BETÓNOVÝ OBRUBNÍK CESTNÝ NÁBEHOVÝ, 200/150/1000 mm
- BETÓNOVÉ LÔŽKO C16/20 HR. 150 mm

- ASFALTOBETÓN AC 11 O; PMB 45/80-75; I; STN EN 13108-1 SPOJOVACÍ POSTREK 0,60kg/m2 — HR. 50 mm
- ASFALTOBETÓN AC 16 L, CA 35/50; I; STN EN 13108-1 SPOJOVACÍ POSTREK 0,60kg/m2 — HR. 70 mm
- CEMENTOM STMELENÁ ZMES CBGM C8/10 22; STN 73 6124-1 — HR. 180 mm
- ŠTRKODRVA SD; 31,5 (45) Gc; STN 73 6126 — HR. 240 mm
- ZEMNÁ PLÁŇ, ZHUTNIŤ E_{DEF2}=45 MPa

CELKOM HR. 540 mm

LEGENDA MATERIÁLU

- BET. OBRUBNÍK
- BETÓNOVÉ LÔŽKO C16/20
- ASFALTOBETÓN
- CEMENTOM STMELENÉ KAMENIVO
- ŠTRKODRVA
- MECHANICKY SPEVNENÉ KAMENIVO
- RASTLÝ TERÉN

POZNÁMKA

SKLADBA ROZŠÍRENEJ ČASTI VOZOVKY JE PREDBEŽNÁ. SKLADBA ROZŠÍRŠNEJ ČASTI MUSÍ BYŤ TOTOŽNÁ SO SKLADBOU JESTVUJÚCEJ ČASTI, T.J. JE POTREBNÉ POUŽIŤ TIE ISTÉ DRUHY A TIE ISTÉ HRÚBKY AKO PRI STÁVAJÚCEJ VOZOVKE (MÔŽU BYŤ POUŽITÉ MATERIÁLY VYŠŠEJ KVALITY).

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330	ZODP. PROJEKTANT	**AGERE - Projekt s.r.o.** Ing. Martin Kozák Stromová 16, 040 01 KOŠICE tel: 0905 523 641
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice		
STAVBA	PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH	DÁTUM	08.2016
		FORMÁT	2 x A4
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1	STUPEŇ PD	PD PRE STAV. POVOLENIE
		ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	agr-2016/32
VÝKRES	PRIEČNY REZ A, B	MIERKA	1:25
		VÝKRES Č.	C-05.

Odberateľ: MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE-JUH Spracoval:
Projektant: AGERE -Projekt s.r.o. JKSO :
Dodávateľ: **Dátum: 14.09.2016**

Stavba :Parčik Jozefa Psotku, Košice JUH
Objekt :Parkovisko

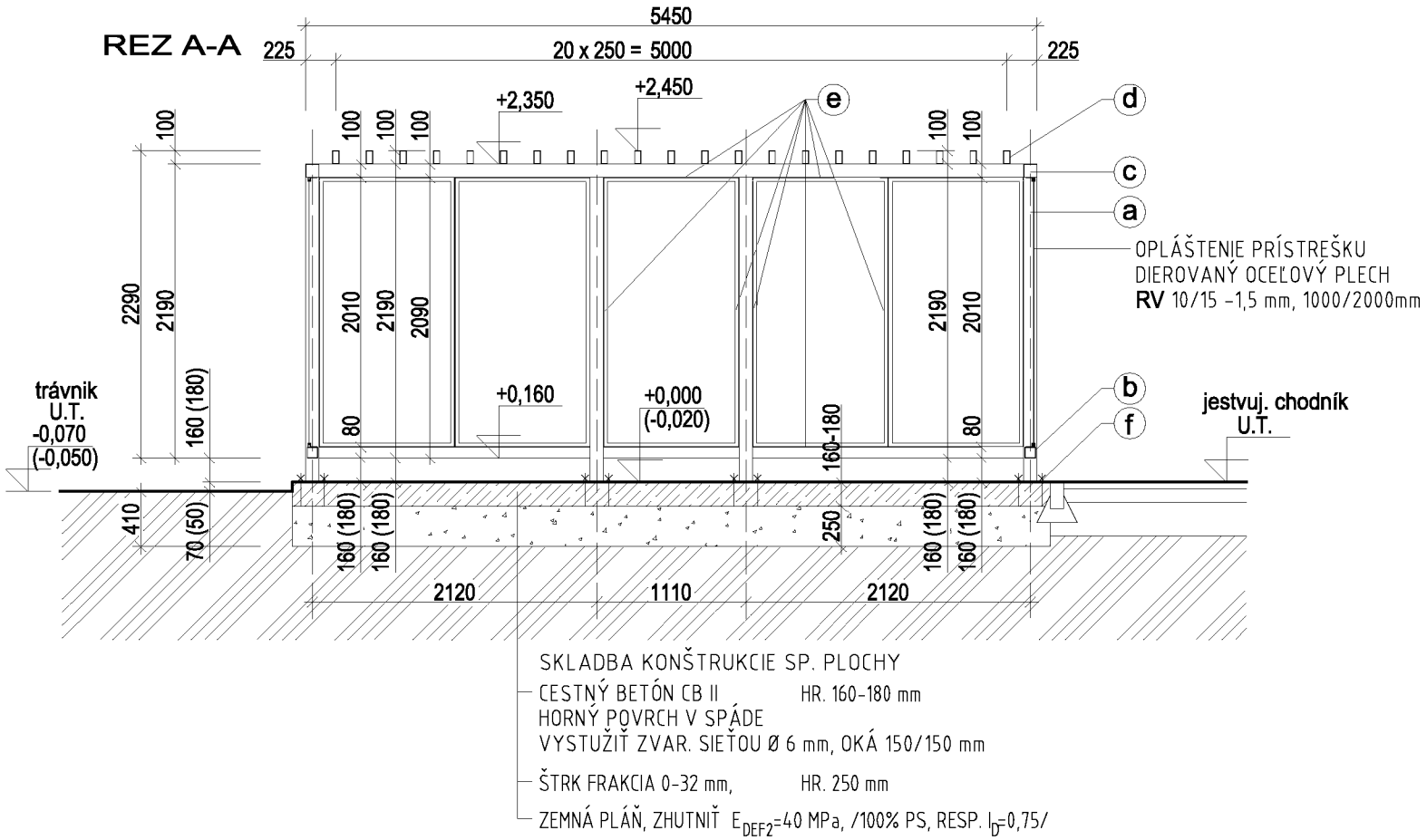
Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	50,750	m3			
			10,15*5,00*0,20 = 10,150					
			10,50*5,00*0,20 = 10,500					
			70,0*2,15*0,20 = 30,100					
2	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	82,145	m3			
			10,15*5,00*0,30 = 15,225					
			10,50*5,00*0,30 = 15,750					
			70,0*2,15*0,34 = 51,170					
3	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	125,925	m3			
			82,175+50,75 = 132,925					
			-70,0*0,50*0,20 = -7,000					
4	001	18130-1103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	35,000	m2			
			70,0*0,50 = 35,000					
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :					
			2 - ZÁKLADY					
5	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	207,000	m2			
			98,0+105,5+3,5 = 207,000					
			2 - ZÁKLADY spolu :					
			5 - KOMUNIKÁCIE					
6	221	56481-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 50 mm	98,000	m2			
			výolň medzi tvárnicami					
			98,0 = 98,000					
7	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 100 mm	22,000	m2			
			pod nábehový obrubník					
			44,0*0,50 = 22,000					
8	221	56485-1114	Podklad zo štrkodrte hr. 180 mm	98,000	m2			
			pod plochu zo zatrávňovacích tvárnic					
			98,0 = 98,000					
9	221	56486-1115	Podklad zo štrkodrte hr. 240 mm	98,000	m2			
			pod plochu zo zatrávňovacích tvárnic					
			98,0 = 98,000					
10	221	56712-5115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 150 mm	6,600	m2			
11	221	59691-4211	Kladenie dlažby poz. komunikácií z vegetačných dlaždíc hr. do 80 mm, pl. 50-100 m2 vrátane lôžka	98,000	m2			
12		247 -p	Zatravovacie tvárnice EKORASTER E 50 rozmer 330x330 mm	882,000	ks			
			98,0*9,0 = 882,000					
13		592 451210	Dlažba zámková pre nevidiacich 20x20x6 farebná	4,000	m2			
14	221	59621-1110	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A do 50 m2	4,000	m2			
15	221	93511-3212	Osadenie chráničky	171,000	m			
			dĺžka bude určená po vytýčení sietí					
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu :					
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					

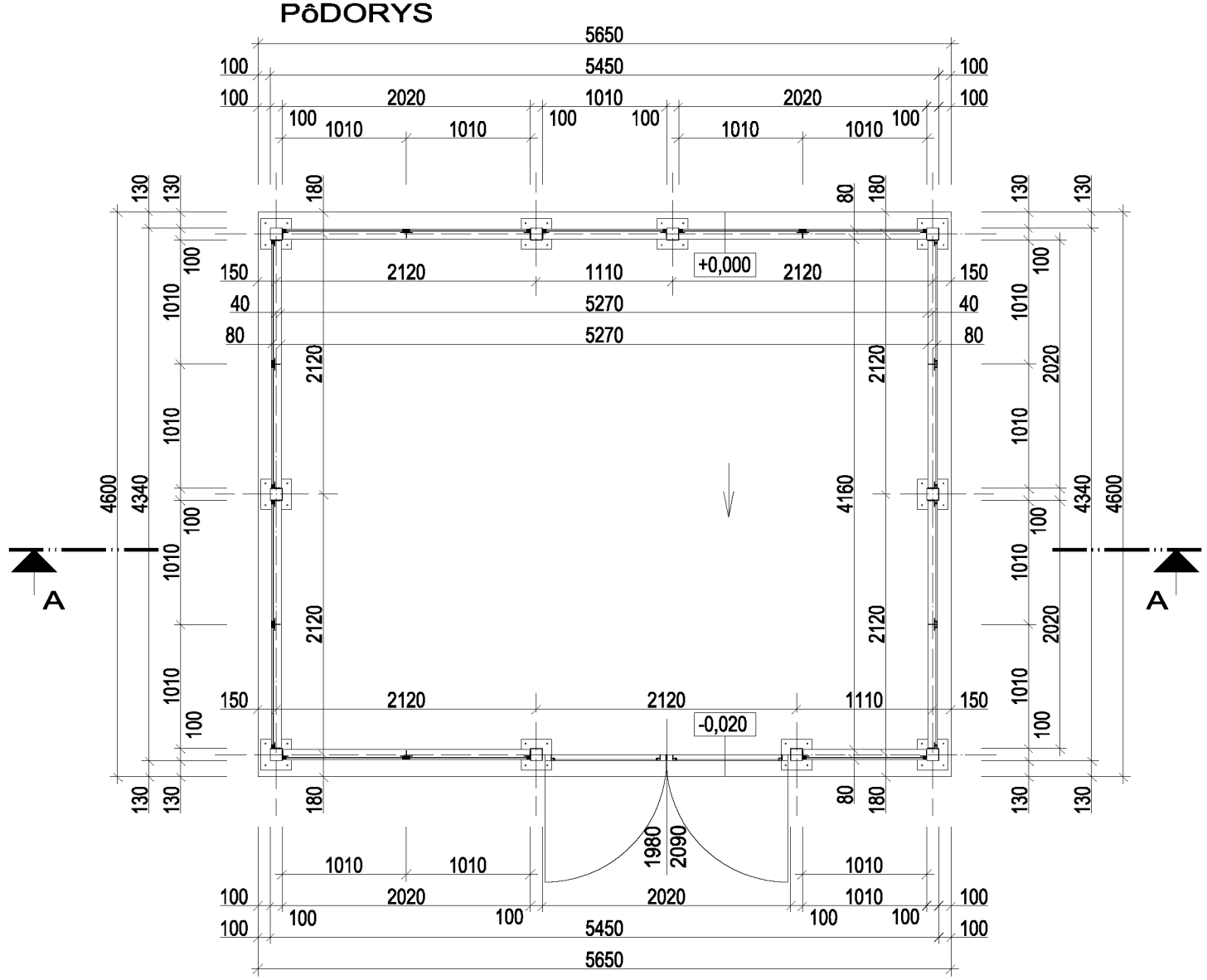
Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
16	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	0,525	m3			
			3,5*0,15 = 0,525					
17	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,013	t			
			(3,5*3,03*1,15*1,03)/1000 = 0,013					
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :					
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
18	221	91311-2111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	28,000	kus			
			14*2 = 28,000					
19	221	91311-2121	Príplatok k dočasnej dopr. značke kompl. základnej za prvý a ZKD deň použitia	420,000	kus			
			14*30 = 420,000					
20	221	91321-1111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej zábrany Z 2 reflexne,j šírky 1,5 m	1,000	kus			
21	221	91321-1211	Príplatok k dočas. dopr. zábrane Z 2 reflexnej 1,5 m za prvý a ZKD deň použitia	30,000	kus			
			1*30 = 30,000					
22	221	91332-1111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z 4	26,000	kus			
			26 = 26,000					
23	221	91332-1211	Príplatok k dočasnej smerovej doske základnej Z 4 za prvý a ZKD deň použitia	780,000	kus			
			26*30 = 780,000					
24	221	91333-1115	Montáž a demontáž dočasného dopravného signálneho svetla EKO vrátane akumulátora	14,000	kus			
25	221	91333-1215	Prípl. k dočasnému sig. svetlu EKO vrátane akumulátora za prvý a ZKD deň použitia	420,000	kus			
			14*30 = 420,000					
26	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	2,000	kus			
27	221	91451-1111	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom	2,000	kus			
28	MAT	404 4400p	Stĺpik pre dopravné značenie	2,000	kus			
29	MAT	404 4415p	Značky dopravné	2,000	kus			
30	221	91776-2111	Osad. chodník. obrubníka betón. ležatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	44,000	m			
31	MAT	592 174820	Obrubník nájazdový 100x20x15	44,440	kus			
			44*1,01 = 44,440					
32	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	4,500	m3			
			60,00*0,50*0,15 = 4,500					
33	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	25,000	t			
34	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	225,000	t			
			25,000*9 = 225					
35	013	97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	25,000	t			
36	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	125,925	m3			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					
			Rozpočet celkom :					

REZ A-A



PôDORYS



VÝKAZ MATERIÁLU PRE OK PRÍSTREŠKU PRE ODPAD. KONTAJNERY

POL.	PRVOK - PROFIL	DĹŽKA mm	ks	kg/m	MNOŽSTVO m	MNOŽSTVO kg	POZNÁMKA
a	STOJKA □ 100/100/4 mm TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL	2 270	4	12,14	9,08	110,23	
		2 260	2		4,52	54,87	
		2 250	4		9,00	109,26	
b	NOSNÍK SPODNÝ □ 80/80/3 mm TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL	1 010	2	6,82	2,02	13,78	
		2 020	7		14,14	96,44	
c	NOSNÍK HORNÝ □ 100/100/4 mm TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL	5 450	2	12,14	10,09	132,33	
		4 340	2		8,68	105,38	
d	NOSNÍK SREŠNÝ ▯ 100/50/3 mm TENKOSTENNÝ UZAVRETÝ PROFIL	4 340	21	6,53	91,14	595,15	
e	KOTEVNÝ PAŽDÍK L 50/50/3 mm TENKOSTENNÝ OTVORENÝ PROFIL	-	-	2,24	96,64	216,48	
f	KOTEVNÁ PLATŇA ⏥ 250/250/10 mm	-	10	4,90/ks	-	49,00	KOTVENIE STOJKY KOT. PLATŇA +CHEM. KOTVA 4xØ10-200mm
				HMOTNOSŤ MATERIÁLU kg		1 482,92	
				SPOJOVACÍ MATERIÁL, ZVARY kg		103,08	
				CELKOM kg		1 586,00	

VÝKAZ MATERIÁLU PRE OPLÁŠTENIE OK PRÍSTREŠKU

DIEROVANÝ OCEĽOVÝ PLECH **RV** 10/15 -1,5 mm, 1000/2000mm.....16 ks, POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK
SÚČASŤOU PLECHU LEMOVACÍ PROFIL TYP E 20/30 mm, CELKOVÁ DL. 96,64 m

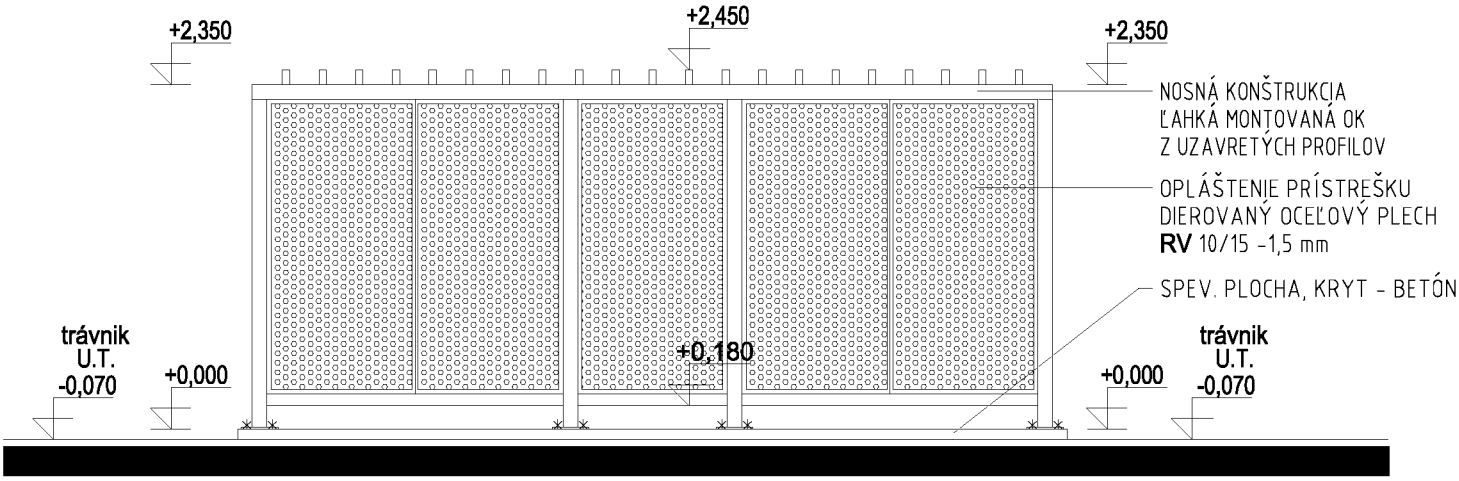
2-KRÍDLOVÁ VSTUPNÁ BRÁNA 1980/2090 mm, 1 ks

2-KRÍDLOVÁ OCEĽOVÁ BRÁNA, ATYPICKÁ, VYROBENÁ NA MIERU, ROZMERY OVERIT NA MIESTE
RÁM - MATERIÁL TENKOSTENNÉ OCEĽOVÉ UZAVRETÉ PROFILY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK
VÝPLŇ - DIEROVANÝ OCEĽOVÝ PLECH **RV** 10/15 -1,5 MM, 1000/2000mm.....2 ks, POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK, ŠÍRKU PLECHU UPRAVIŤ PODĽA POTREBY
SÚČASŤOU PLECHU LEMOVACÍ PROFIL TYP E 20/30 mm, CELKOVÁ DL. 12,40 m.
ZÁMOK - PODĽA VÝBERU INVESTORA.

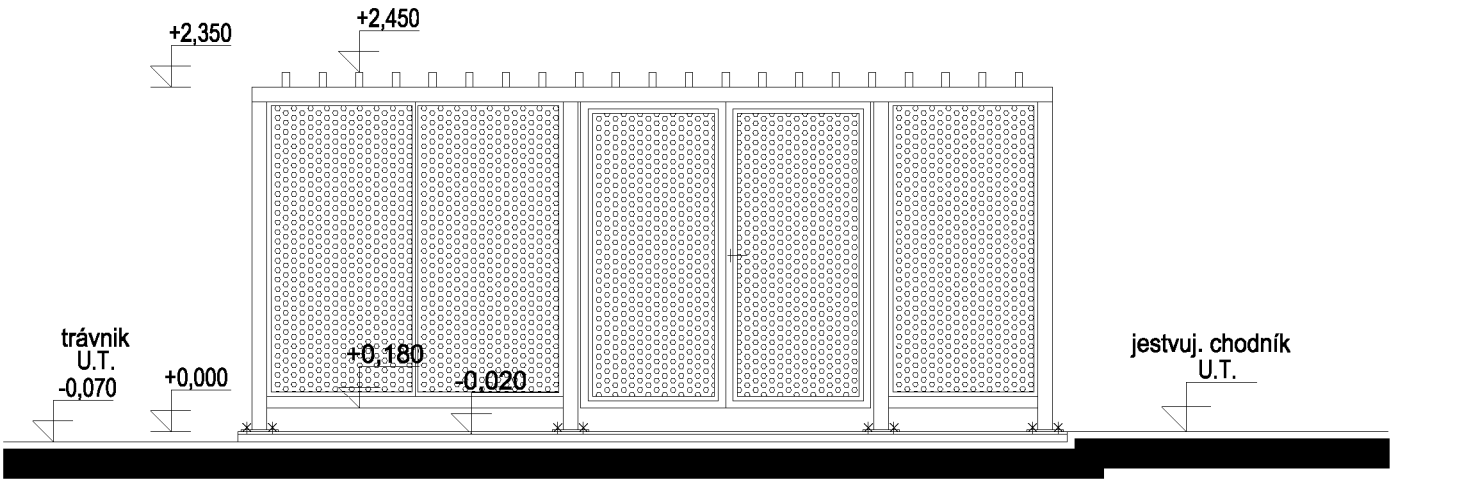
POZNÁMKY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE - ŽIAROVO POZINKOVANÁ.
VÝKAZ MATERIÁLU JE PRESNÝ, BEZ REZERV, DĹŽKY JEDNOTLIVÝCH DIELČÍCH POLOŽIEK SÚ PRESNÉ.
VŠETKY PRVKY OK UZAVRIEŤ, T.J. UZAVRETÉ TENKOSTENNÉ PROFILY NA OTVORENOM KONCI ZABLENDOVAŤ

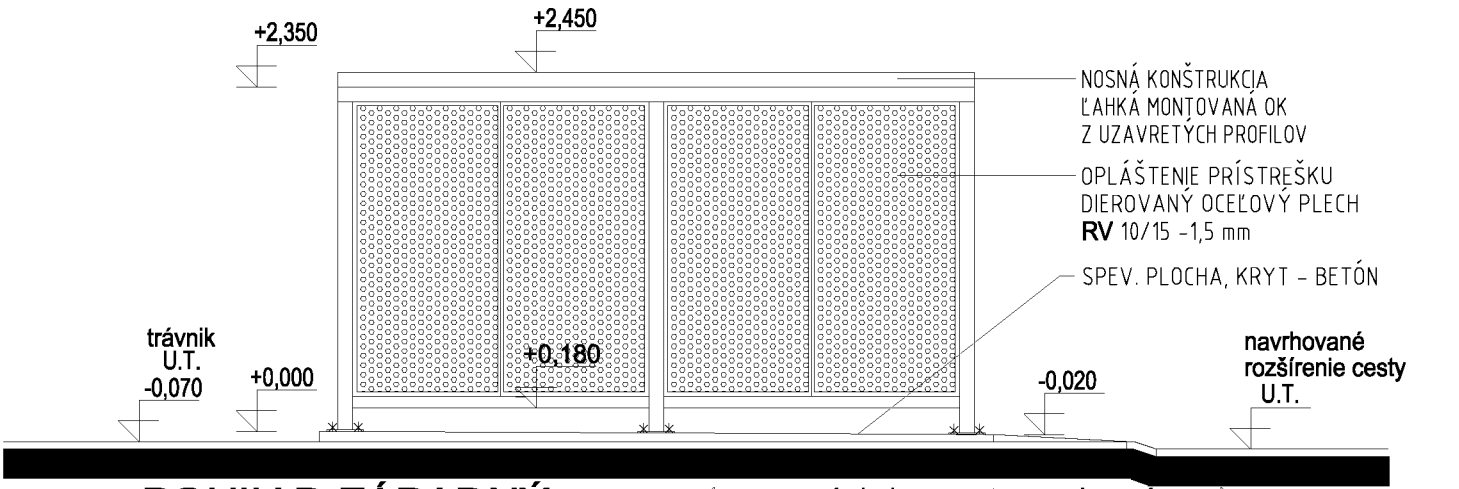
VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330	**EEB Projekt s.r.o.** Rosná 3, 040 01KOŠICE mail:eebprojekt@gmail.com IČO: 50 196 367 DIČ: 21 20 21 48 22	
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice		
STAVBA	PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY – PARČÍK JOZEFA PSOTKU, KOŠICE – JUH	DÁTUM	08/2016
		FORMÁT	2x A4
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1	STUPEŇ PD	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
		ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	0316-eebas
VÝKRES	Prístrešok pre odpad. kontajnery - pôdorys, rez	MIERKA 1:50	VÝKRES Č. A-03.



POHĽAD SEVERNÝ /zadný, z parčíka/



POHĽAD JUŽNÝ /čelný, z prístupovej cesty/



POHĽAD ZÁPADNÝ
/bočný, z parčíka/

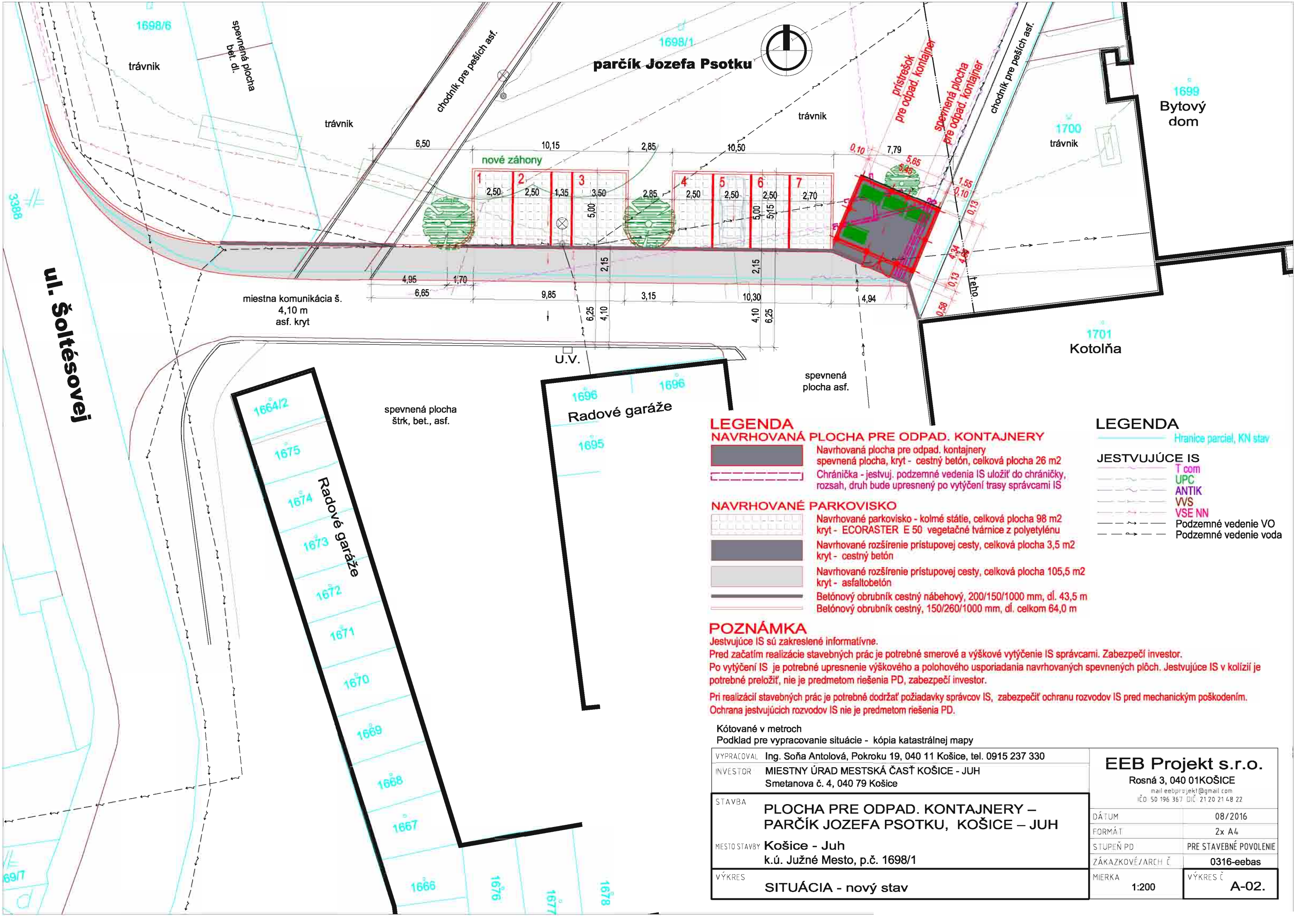
spevnená plocha pre odpad. kontajnery

navrhované rozšírenie cesty

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY – PARČÍK JOZEFA PSOTKU, KOŠICE – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES	Prístrešok pre odpad. kontajnery - pohľady

EEB Projekt s.r.o.
Rosná 3, 040 01KOŠICE
mail:eebprojekt@gmail.com
IČO: 50 196 367 DIČ: 21 20 21 48 22

DÁTUM	08/2016
FORMÁT	1x A4
STUPEŇ PD	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	0316-eebas
MIERKA	1:50
VÝKRES Č.	A-04.



LEGENDA
NAVRHOVANÁ PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY

- Navrhovaná plocha pre odpad. kontajnery
  spevnená plocha, kryt - cestný betón, celková plocha 26 m2
- Chránička - jestvuj. podzemné vedenia IS uložiť do chráničky, rozsah, druh bude upresnený po vytýčení trasy správcami IS

NAVRHOVANÉ PARKOVISKO

- Navrhované parkovisko - kolmé státie, celková plocha 98 m2
  kryt - ECORASTER E 50 vegetačné tvárnice z polyetylénu
- Navrhované rozšírenie prístupovej cesty, celková plocha 3,5 m2
  kryt - cestný betón
- Navrhované rozšírenie prístupovej cesty, celková plocha 105,5 m2
  kryt - asfaltobetón
- Betónový obrubník cestný nábehový, 200/150/1000 mm, dĺ. 43,5 m
- Betónový obrubník cestný, 150/260/1000 mm, dĺ. celkom 64,0 m

LEGENDA

- Hranice parciel, KN stav

JESTVUJÚCE IS

- T com
- UPC
- ANTIK
- VVS
- VSE NN
- Podzemné vedenie VO
- Podzemné vedenie voda

POZNÁMKA

Jestvujúce IS sú zakreslené informatívne.
Pred začatím realizácie stavebných prác je potrebné smerové a výškové vytýčenie IS správcami. Zabezpečí investor.
Po vytýčení IS je potrebné upresnenie výškového a polohového usporiadania navrhovaných spevnených plôch. Jestvujúce IS v kolízii je potrebné preložiť, nie je predmetom riešenia PD, zabezpečí investor.

Pri realizácií stavebných prác je potrebné dodržať požiadavky správcov IS, zabezpečiť ochranu rozvodov IS pred mechanickým poškodením.
Ochrana jestvujúcich rozvodov IS nie je predmetom riešenia PD.

Kótované v metroch
Podklad pre vypracovanie situácie - kópia katastrálnej mapy

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY – PARČÍK JOZEFA PSOTKU, KOŠICE – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES	SITUÁCIA - nový stav

EEB Projekt s.r.o.
Rosná 3, 040 01KOŠICE
mail eebprojekt@gmail.com
IČO 50 196 367 DIČ 2120 21 48 22

DÁTUM	08/2016
FORMÁT	2x A4
STUPEŇ PD	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ/ARCH Č	0316-eebas
MIERKA	1:200
VÝKRES Č	A-02.

ZOZNAM PRÍLOH

1. Technická správa		3x A4
2. Situácia - nový stav	v.č. C-02.	2x A4
3. Prístrešok pre od. kontajnery - pôdorys, rez A-A	v.č. C-03.	2x A4
4. Prístrešok pre od. kontajnery - pohľady	v.č. C-04.	1x A4

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY – PARČÍK JOZEFA PSOTKU, KOŠICE – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES	Stavebná časť

EEB Projekt s.r.o.
Rosná 3, 040 01KOŠICE
mail:eebprojekt@gmail.com
IČO: 50 196 367 DIČ: 21 20 21 48 22

DÁTUM	08/2016
FORMÁT	
STUPEŇ PD	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	0316-eebas
	A

ZOZNAM PRÍLOH

1. Technická správa		3x A4
2. Situácia - nový stav	v.č. C-02.	2x A4
3. Prístrešok pre od. kontajnery - pôdorys, rez A-A	v.č. C-03.	2x A4
4. Prístrešok pre od. kontajnery - pohľady	v.č. C-04.	1x A4

VYPRACOVAL	Ing. Soňa Antolová, Pokroku 19, 040 11 Košice, tel. 0915 237 330
INVESTOR	MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH Smetanova č. 4, 040 79 Košice
STAVBA	PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY – PARČÍK JOZEFA PSOTKU, KOŠICE – JUH
MIESTO STAVBY	Košice - Juh k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
VÝKRES	Stavebná časť

EEB Projekt s.r.o.
Rosná 3, 040 01KOŠICE
mail:eebprojekt@gmail.com
IČO: 50 196 367 DIČ: 21 20 21 48 22

DÁTUM	08/2016
FORMÁT	
STUPEŇ PD	PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ZÁKAZKOVÉ/ARCH. Č.	0316-eebas
	A

TECHNICKÁ SPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Stavba : PLOCHA PRE ODPAD. KONTAJNERY – PARČÍK JOZEFA PSOTKU, KOŠICE – JUH
Miesto stavby : Košice - Juh, k.ú. Južné Mesto, p.č. 1698/1
Okres : Košice IV
Investor : MIESTNY ÚRAD MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - JUH
Smetanova č. 4, 040 79 Košice
Stupeň PD : DSP
*Dátum :*august 2016
Číslo zákazky : 0316-eebas

1.2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Stavba sa nachádza v obci Košice MČ Juh, okres Košice IV, v katastrálnom území Južné mesto, na parcele č. 1689/1, ktorej vlastníkom je mesto Košice.
Územie výstavby sa nachádza v intraviláne obce, v zastavanom území. Okolitú zástavbu tvoria bytové domy, radové garáže, kotolňa, parčík, prístupová komunikácia, inžinierske siete. Predmetom výstavby je novostavba – plocha pre odpadkové kontajnery. V súčasnosti sa na mieste navrhovanej stavby nenachádza žiadny pozemný objekt, nachádza sa tu trávnik a rozvody podzemného vedenia inžinierskych sietí.
Účelom stavby je vytvoriť plochu pre umiestnenie odpad. kontajnerov pre bytový dom nachádzajúci sa na parcele č. 1699. Navrhovanú stavbu - *Plocha pre odpadkové kontajnery,* tvorí spevnená plocha a prístrešok. Jedná sa o prízemný samostatne stojaci objekt, pôdorysného rozmeru 5,45 x 4,34 m.
Nosnú konštrukciu prístrešku tvorí montovaná ľahká oceľová konštrukcia, opláštenie oceľový plech dekoračný. Spevnená plocha je betónová.
Zastavaná plocha prístrešku ..... 23,65 m^2
Zastavaná plocha celkom, vrátane spevnenej plochy ..... 25,99 m^2

Pred realizáciou výstavby je potrebné presné vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí v dotknutom území, zabezpečí investor. Po vytýčení IS je potrebné upresnenie výškového a polohového usporiadanie spevnenej plochy, v zmysle požiadaviek správcov IS, tak aby boli dodržané ochranné pásma. Jestvujúce IS v kolízii je potrebné preložiť, nie je predmetom riešenia PD, zabezpečí investor.
Jedná sa o jednoduchú stavbu, je vypracovaná zjednodušená PD v zmysle Stavebného zákona.

1.3 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Podkladom pre spracovanie PD bola kópia katastrálnej mapy, obhliadka územia. Jestvujúce inžinierske siete sú zakreslené informatívne, na základe mapových podkladov z r. 2012. V rámci prípravy nebolo spracované polohopisné a výškopisné geodetické zameranie, neboli vytýčené a zakreslené jestvujúce IS.
Pre návrh technického riešenia podkladom boli požiadavky investora, požiadavka ÚHA.

2. STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

2.1 PRÍSTREŠOK

Navrhovaný prístrešok je samostatne stojaci, jednopodlažný objekt, obdĺžnikového pôdorysného tvaru, s vonkajšími rozmermi 5,45 x 4,34 m.
Prístrešok tvorí ľahká montovaná oceľová konštrukcia zvarovaná z tenkostenných oceľových profilov uzavretých, resp. otvorených. Nosnú konštrukciu tvoria rámy - stojky + vodorovné nosníky z uzavretých tenkostenných profilov. Kotvenie stojok je riešené pomocou kotevných platní a chemických kotiev.

Strecha je plochá, bez strešnej krytiny, strechu tvoria strešné nosníky z uzavretých profilov, osadené na rámy - vodorovné nosníky, v osovej vzdialenosti 250 mm.
Steny - opláštenie je riešené z dekoračného dierovaného oceľového plechu Tahokov RV 10/15 – hr. plechu 1,5 mm. Súčasťou plechu sú lemovacie profily typu E 20/30 mm.
Vstup do prístrešku je umožnený 2-krídlovou bránou, atypickou, oceľovou. Rám brány tvoria oceľové uzavreté tenkostenné profily, výplň dekoračný dierovaný oceľový plech RV 10/15 – hr. 1,5 mm.
Povrchová úprava OK, všetkých prvkov - žiarovo pozinkovaná.

2.2 SPEVNENÁ PLOCHA

Prístrešok bude osadený na spevnenej ploche, obdĺžnikového pôdorysného tvaru, s vonkajšími rozmermi 5,65 x 4,60 m. Kryt spevnenej plochy tvorí cestný betón.
Skladba konštrukcie spevnenej plochy :

- cestný betón CB II hr. 160 - 180 mm
  horný povrch v spáde
  vystužiť zvar. sieťou Ø 6 mm, oká 150/150 mm
- štrkodrva, frakcia 0-32 mm hr. 250 mm
- zemná pláň, zhutniť E_{DEF2} = 40 MPa, /100% PS, resp. I_D=0,75/

Pre zabezpečenie plynulého prechodu kontajnerov v mieste napojenia navrhovanej spevnenej plochy pre odpad. kontajnery na jestvuj. prístupovú cestu je potrebné zhotoviť úpravu – vybúrať asfaltový kryt vrátane podkladových vrstiev, vybúrať betónový obrubník vrátane bet. lôžka a následne osadiť betónový obrubník nábehový, do betónového lôžka C16/20, dobetónovať plochu. Menovaná úprava nie je predmetom tejto stavby, je potrebné zrealizovať v rámci stavby : *PARKOVISKO – PARČÍK J. PSOTKU, KOŠICE, MČ – JUH.*

Zemné práce tvorí výkop základovej jamy pre spevnenú plochu. Výkopy sú nerozšírené, kolmé, nezapažené. Budú sa realizovať ručne, bezprostredne pred realizáciou štrkového lôžka odstrániť ochrannú vrstvu zeminy ručne. Časť zeminy bude použitá na úpravu okolitého terénu, prebytočná vyťažená zemina bude odvezená a uložená na príslušnej skládke.

2.3 OCHRANA IS

Pri realizácii stavebných prác v ochranných pásmach (v zmysle energetického zákona č. 646/2004) podzemných inžinierskych sietí a v blízkosti šácht :

- je dodávateľ povinný zabezpečiť IS pred mechanickým poškodením, hlavne mechanizmami, vozidlami
- výkopy realizovať ručne bez použitia mechanizmov
- pri zhutňovaní nepoužívať vibračný zhutňovač
- zabezpečiť vedenie proti previsu
- pred zásypom obnoviť krytie, značenie, ochrannú fóliu

Pri realizácií stavebných prác je potrebné dodržať požiadavky správcov IS, zabezpečiť ochranu rozvodov IS pred mechanickým poškodením. Ochrana jestvujúcich rozvodov IS nie je predmetom riešenia PD.

3. BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Dodávateľ stavebných prác je povinný dodržiavať ustanovenie Zákonníku práce a súvisiacich predpisov týkajúce sa ochrany a bezpečnosti práce na stavenisku.
Pred začatím prác je dodávateľ povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí. V ochranných pásmach existujúcich a novozabudovaných inžinierskych sietí je povinný postupovať podľa pokynov ich správcov, prípadne projektantov nových IS.
Pred začiatkom prác na realizácii objektu musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku. Pri práci musia používať predpísané ochranné a pracovné pomôcky. Počas prác je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov v súlade s Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 a jej novely, vyhl. MPSVaR SR 46/2014 a vyhláška MPSVaR SR č. 100/2015, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, ďalších platných právnych noriem pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku. Taktiež musí byť vhodným spôsobom zabránený vstup na stavenisko nepovolaným osobám. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené.

4. ODPADY A ICH ZNEŠKODNENIE

Organizácia a nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas realizácie stavby sa bude vykonávať v súlade s ustanoveniami Zákona č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie. Sú to tieto právne predpisy :

- vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Zatriedenie odpadov, ktoré vznikajú počas realizácie stavby :
17 Stavebné odpady a odpady z demolácií

Kód	***Druh odpadu***	***Kategória***
17 01 01	*betón*	*O obyčajný*
17 01 07	*zmesi betónu*	*O obyčajný*
17 03 02	*bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01*	*O obyčajný*
17 04 05	*železo, oceľ*	*O obyčajný*
17 05 04	*zemina a kamenivo iné ako v 17 05 03*	*O obyčajný*
17 05 06	*výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05*	*O obyčajný*
17 09 04	*zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03*	*O obyčajný*

Kategorizácia odpadov je prevedená v zmysle platného Katalógu odpadov – vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Zb. z.
Likvidácia stavebného odpadu bude zabezpečená uskladnením na príslušnej skládke tuhého odpadu, určenej obcou.
Odvoz vybúranej sute a vyťaženej zeminy je uvažované do 10 km.
Odvoz a likvidáciu odpadov vznikajúcich pri realizácii stavby zabezpečí dodávateľ.

Košice, 08/2016 Ing. Soňa Antolová