

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona 513/1991 (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov medzi týmito zmluvnými stranami:

objednávateľ: **Turizmus regiónu Bratislava, krajská organizácia cestovného ruchu**

so sídlom: Sabinovská 16, 820 05 Bratislava
zastúpený: RNDr. Martin Zaťovič, predseda krajskej organizácie
IČO: 42259967
DIČ: 2023476565
bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK76 7500 0000 0040 1802 6186
zapísaný v registri krajských organizácii cestovného ruchu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 08557/2012/SCR

(ďalej len „objednávateľ“)

a

zhotoviteľ: **VAENSA, s. r. o.**
Sídlo: Karloveské rameno 8, 841 05 Bratislava
v zastúpení: Mgr. Andrej Šabík, konateľ
IČO: 44 075 782
DIČ: 2022580560
IČ DPH: SK2022580560
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK5711000000002628142310
zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára na základe verejného obstarávania uskutočneného v súlade § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť za podmienok uvedených v tejto zmluve pre objednávateľa, na vlastné náklady a na svoje nebezpečenstvo stavbu – „*Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur; Vinohradnícka cyklocesta*“ (ďalej aj „stavba“) zadefinované v článku II. tejto zmluvy, v rozsahu overenej projektovej dokumentácie vypracovanej projektantmi Mgr. arch. Luciou Marušicovou a Ing. arch. Petrom Žalmanom CSc., v 10/2015. Overená projektová dokumentácia v stavebnom konaní je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vyhotoviť stavbu podľa tejto zmluvy, v súlade s právoplatným stavebným povolením č. j.: Výst./9309/780/2016-Po zo dňa 01.06.2016 (ďalej len „stavebné povolenie“), ktoré je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy a túto stavbu odovzdať v dohodnutom termíne. Objedávateľ sa zaväzuje riadne vyhotovenú a odovzdanú stavbu prevziať a zaplatiť zaň cenu podľa článku IV. tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je spoločnosťou, ktorá je pre objednávateľa spôsobilá zhotoviť stavbu a to v súlade s touto zmluvou a v takej kvalite, aby stavba zodpovedala požiadavkám na jej obvyklé užívanie, technickým požiadavkám a normám uvedeným v projektovej dokumentácii a touto zmluvou vymieneným vlastnostiam.
4. Za objednávateľa bude vykonávať stavebný dozor Ing. Milan Vavrinec, vavrinec@stonline.sk, t. č.: 0905 320 728.

Článok II. Dielo

1. Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie riadne a včasné vybudovanie a odovzdanie stavby pozostávajúcej s troch stavebných objektov: SO 01 cykloodpočívadlo a mobiliár, SO 02 spevnené plochy a oporné múriky a SO 03 sadové úpravy, v súlade s projektovou dokumentáciou podľa tejto zmluvy a v zmysle stavebného povolenia umiestnenej na parc. č. 3420/1 KN – C a parc. č. 4511/1 KN – E v katastrálnom území Svätý Jur. Bližšia špecifikácia stavby „Opis predmetu súťaže“ je uvedená v Prílohe č. 2 k tejto zmluve a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Ucelenou časťou diela sa na účely tejto zmluvy rozumie vybudovanie všetkých troch stavebných objektov stavby podľa čl. I. ods. 1. tejto zmluvy.
3. Riadnym a včasným vykonaním stavby sa na účely tejto zmluvy rozumie vybudovanie všetkých troch stavebných objektov cykloodpočívadla v súlade s ich projektovou dokumentáciou v termíne určenom v Čl. V. tejto zmluvy a jej odovzdanie súčasne s preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí stavby. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi pri ukončení stavby odovzdať aj plán údržby stavby.
4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je s projektovou dokumentáciou a stavebným povolením riadne oboznámený, nemá v nej nejasnosti, považuje ju za úplnú, určitú a jasnú, z ktorej vyplývajú požiadavky objednávateľa určite, jasne a zrozumiteľne.

Pre účely dodatočnej, prípadnej konzultácie postupov a nejasností v projektovej dokumentácii si zmluvné strany ako kontaktnú osobu za objednávateľa dohodli Mgr. Ondrej Bednár, referent, email: ondrej.bednar@gob.sk, t. č. +421 903 482 938 a za zhotoviteľa Ing. Ivan Veleg, email: ivan.veleg@vaensa.sk, t. č. +421 908 880 559.

Článok III. Spôsob vykonania diela

1. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním jednotlivých úkonov svojich zamestnancov a/alebo tretie osoby. V tomto prípade však zodpovedá za vyhotovenie stavby v celom rozsahu tak, akoby ju vykonával a vykonal sám.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať stavbu v súčinnosti s príslušnými orgánmi a organizáciami a v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov najmä:
 - a) zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok),
 - b) vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
 - c) vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb,
 - d) nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
 - e) zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
 - f) zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy platné v odpadovom hospodárstve.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné porušenia povinností vyplývajúce mu pri plnení predmetu tejto zmluvy z ustanovení všeobecne platných právnych predpisov a stavebného povolenia.
4. Pri plnení predmetu tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy, súťažné podmienky, projektové dokumentácie definované v Čl. I. bodu 1 tejto zmluvy, pokyny a požiadavky objednávateľa, zápisy a dohody zmluvných strán, rozhodnutia a vyjadrenia príslušných orgánov verejnej správy, najmä štátnych orgánov a orgánov územnej samosprávy.

Článok IV. Cena za dielo

1. Cena za vykonanie stavby je výsledkom verejného obstarávania č. 010/2016, ktoré vykonal objednávateľ, pričom cena za stavbu bola kritériom na vyhodnotenie ponúk s váhovosťou 100 %.
2. Zmluvné strany sa dohodli na cene za vykonanie stavby podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy vo výške 65.944,10,- EUR (slovom: šesťdesiatpäťtisíc deväťstoštyridsaťštyri eur desať centov) s DPH, z toho 54.953,42,- EUR (slovom: päťdesiatštyritisíc deväťstopäťdesiattri

eur štyridsaťdva centov) je cena bez DPH a DPH vo výške 10.990,68,- EUR (slovom: desaťtisíc deväťstodeväťdesiat eur šesťdesiatosem centov) v zákonom stanovenej sadzbe ku dňu zdaniteľného plnenia.

3. Cena stavby je určená na základe rozpočtu – Výkaz výmer, obsahujúceho ceny jednotlivých stavebných objektov, v zmysle Prílohy č. 4 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Dohodnutá cena stavby zahŕňa všetky trovy zhotoviteľa, náklady spojené s vyhotovovaním stavby, náhrady za stratu času, hotové výdavky, náklady na dopravu, ubytovanie a ostatné výdavky.
5. Rozpočet je konečný a záväzný. Zhotoviteľ sa nemôže domáhať zvýšenia ceny, ak sa pri vykonávaní stavby objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu a nemôže sa ani domáhať, aby sa zvýšila cena o sumu, o ktorú zhotoviteľ nevyhnutne prevýšil náklady účelne vynaložené na stavbu. Primerané zvýšenie ceny je prípustné len v prípade, ak sa vyskytne nevyhnutná potreba vykonania prác, ktoré nebolo možné v čase uzavretia tejto zmluvy predvídať a bude písomne vzájomne odsúhlasené.
6. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť celkovú cenu stavby po jej riadnom a včasnom vykonaní, odovzdaní a prebratí preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí stavby a to na základe vystavenej faktúry, ktorá bude spĺňať všetky zákonné náležitosti.
7. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po vykonaní stavby v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy, jeho odovzdaní a prevzatí. V prípade ak pri odovzdaní a prevzatí stavby budú zistené nedostatky je zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru na odovzdanú a prevzatú stavbu až po odstránení nedostatkov. Faktúra je splatná v lehote do 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra doručená.
8. V prípade ak budú vo faktúre uvedené údaje v rozpore so zmluvou, alebo nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.
9. Zmluvné strany berú na vedomie, že stavba bude financovaná z vlastných zdrojov objednávateľa.

Článok V. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať stavbu odo dňa účinnosti tejto zmluvy a odovzdať riadne vykonanú stavbu do 2 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy. V prípade, ak deň odovzdania stavby pripadne na deň pracovného pokoja, alebo sviatok, lehota je dodržaná, ak zhotoviteľ stavbu odovzdá v prvý nasledujúci pracovný deň.
2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 15 dní vopred, kedy bude stavba pripravená na odovzdanie. Objednávateľ je potom povinný najneskôr do troch dní od termínu pripravenosti na odovzdanie stanoveného zhotoviteľom zahájiť preberacie

konanie a riadne v ňom pokračovať. Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby sa zaväzuje vyhotoviť zhotoviteľ. Termínom odovzdania a prevzatia stavby sa rozumie určený pracovný deň a hodina. Stavba sa odovzdá na tvare miesta. Objednávateľ je povinný sa prevzatia stavby v danom termíne zúčastniť.

3. Ak zhotoviteľ oznámi objednávateľovi, že stavba je pripravená na odovzdanie a pri preberacom konaní sa zistí, že stavba nie je podľa podmienok zmluvy ukončená alebo pripravená na odovzdanie, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady tým vzniknuté a zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur).
4. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a doložiť pri preberacom konaní:
 - a) zápisy a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov (certifikáty),
 - b) zápisy o preverení rozvodov, prác a konštrukcií zakrytých v priebehu prác,
 - c) zápisy o vyskúšaní zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach,
 - d) dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby aj v elektronickej verzii vo formáte Autocad,
 - e) stavebný denník (prípadne denníky),
 - f) inú dokumentáciu vyhotovenú a potrebnú v zmysle tejto zmluvy,
 - g) podrobný číslovaný zoznam odovzdávaných dokladov.Bez týchto dokladov sa stavba nebude považovať za dokončenú a schopnú odovzdania.
5. O priebehu preberacieho konania vyhotoví objednávateľ zápis, v ktorom sa okrem iného uvedie i súpis nedostatkov a drobných chýb, ak ich stavba obsahuje, s termínom ich odstránenia. Ak objednávateľ odmietne stavbu prevziať, je povinný uviesť do zápisu svoje dôvody. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť stavbu prevziať najmä v prípade, ak nie je vyhotovené v dohodnutej kvalite podľa zmluvy, ak nie je vyhotovené celá stavba podľa zmluvy alebo ak stavba má vady, ktoré bránia jej užívaniu.
6. Stavba je považovaná za ukončenú po ukončení všetkých prác na jednotlivých stavebných objektoch podľa prílohy č. 1 k tejto zmluve, ak sú ukončené riadne a zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi doklady uvedené v bode 4 tohto článku. Ak sú v tejto zmluve použité termíny ukončenie stavby alebo deň odovzdania, rozumie sa tým deň, v ktorom dôjde k podpisu preberacieho protokolu.
7. Objednávateľ má právo prevziať i stavbu, ktorá vykazuje drobné nedostatky a vady, ktoré nebránia jej užívaniu. V tom prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť tieto nedostatky a chyby v termíne uvedenom v zápise o odovzdaní a prevzatí.
8. Ak zhotoviteľ neodstráni všetky nedostatky a drobné chyby v dohodnutom termíne, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR (slovom: dvesto eur) za každú chybu a deň omeškania s jej odstránením. Objednávateľ nie je povinný prevziať stavbu vykazujúce nedostatky alebo drobné vady.
9. Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote odstrániť nedostatky alebo drobné vady i keď by sa domnieval, že za uvedené nedostatky nezodpovedá. Náklady na odstránenie v týchto sporných prípadoch nesie až do rozhodnutia súdu zhotoviteľ. Ak nepristúpi zhotoviteľ k odstráneniu nedostatkov a drobných väd v primeranej lehote podľa povahy nedostatkov alebo väd, najneskôr však do 5 dní po písomnom vyzvaní objednávateľa, zjednávajú obe

strany zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každý deň, o ktorý zhotoviteľ k ich odstráneniu pristúpi neskôr.

10. O odovzdaní a prevzatí stavby sa spíše protokol, ktorý podpíšu pri samotnom odovzdávaní a prevzatí stavby obe zmluvné strany. Za objednávateľa je oprávnený Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby podpísať Ing. Milan Vavrinec, a/alebo Mgr. Ondrej Bednár a za zhotoviteľa je oprávnený Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby podpísať Ing. Ivan Veleg.

Článok VI.

Iné práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je pri určení spôsobu vykonania stavby viazaný pokynmi objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný akúkoľvek nejasnosť, prípadný rozpor s projektovou dokumentáciou konzultovať s kontaktnou osobou uvedenou v článku II. bod 4. tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie stavby. Ak nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní stavby, je zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov objednávateľa alebo písomného oznámenia, že objednávateľ trvá na vykonávaní stavby s použitím daných pokynov. O dobu, po ktorú bolo potrebné vykonávanie stavby prerušiť, sa predlžuje lehota určená na jeho dokončenie. Zhotoviteľ má nárok na úhradu nákladov spojených s prerušením vykonávania stavby alebo s použitím nevhodných pokynov objednávateľa do doby, keď sa ich nevhodnosť mohla zistiť, ako aj na náhradu nákladov spojených s prerušením vykonávania stavby. Zhotoviteľ, ktorý splnil povinnosť uvedenú v bode 2 tohto článku, nezodpovedá za nemožnosť dokončenia stavby alebo za vady dokončenej stavby spôsobené nevhodnými pokynmi, ak objednávateľ na ich použitie pri vykonávaní stavby písomne trval. Pri nedokončení stavby patrí zhotoviteľovi cena za tú časť stavby podľa rozpočtu, ktorá bola riadne vyhotovená a odovzdaná objednávateľovi.
4. Objednávateľ je povinný pred začatím vykonávania stavby zabezpečiť a zhotoviteľovi preukázať právny vzťah k pozemkom, na ktorých sa má stavba vykonať a ohlásiť vykonávanie prác na príslušnom stavebnom úrade.
5. Zhotoviteľ, ktorý nesplnil povinnosť uvedenú v bode 2, zodpovedá za vady stavby spôsobené použitím nevhodných pokynov daných mu objednávateľom.
6. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky podmienky uložené objednávateľovi stavebným úradom, alebo akýmkoľvek iným orgánom verejnej správy a tiež plniť si všetky zákonné povinnosti uložené objednávateľovi v súvislosti s vykonaním stavby vlastníkom pozemku. V prípade, ak zhotoviteľ nesplní čo i len jednu, uvedenú podmienku uloženú objednávateľovi stavebným úradom, orgánom verejnej správy ide o porušenie jeho povinnosti a objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi nárok na náhradu škody, ktorá bude tvorená sankciami uloženými objednávateľovi stavebným úradom, alebo iným orgánom verejnej správy. Ak stavebný úrad, orgán verejnej správy uloží objednávateľovi povinnosť niečo vykonať, je povinný toto vykonať priamo zhotoviteľ, potom, ako mu

objednávateľ uloženie takejto povinnosti písomne oznámi. Nevykonanie takto uloženej povinnosti je porušením povinností zhotoviteľa a objednávateľovi vzniká voči zhotoviteľovi aj nárok na náhradu škody, ktorá bude tvorená nákladmi účelne vynaloženými na vykonanie povinnosti uloženej objednávateľovi stavebným úradom, orgánom verejnej správy. Rovnaké následky má aj oznámenie zhotoviteľa o tom, že podmienky uložené stavebným úradom, iným orgánom verejnej správy nespĺní.

7. V prípade ak zhotoviteľ nespĺní svoje zákonné povinnosti podľa tohto článku zmluvy voči vlastníkovi pozemku, ide o porušenie jeho povinnosti a objednávateľovi vzniká voči nemu nárok na náhradu škody, ktorú bude objednávateľ povinný nahradiť vlastníkovi pozemku v dôsledku tohto porušenia. Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu škody pred tým, než sám náhradu škody vlastníkovi pozemku zaplatí, alebo požadovať od zhotoviteľa, aby uhradil náhradu škody priamo vlastníkovi pozemku. Objednávateľovi zároveň vzniká nárok na náhradu nákladov a hotových výdavkov vynaložených v súvislosti s odstraňovaním škodných následkov voči vlastníkovi pozemku.
8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie stavby na každom stupni jeho zhotovovania a prizývať si na kontrolu aj tretie osoby.
9. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi kontrolu vykonávania stavby. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva stavbu v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté nesprávnym vykonávaním a stavbu vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote (30 dní) a postup zhotoviteľa by viedol nepochybné k porušeniu zmluvy, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
10. Zhotoviteľ je povinný udržiavať poriadok a čistotu v mieste vykonávania stavby a je povinný dbať na to, aby vplyvom jeho činnosti nedošlo k poškodeniu susedných nehnuteľností. Za škody spôsobené porušením týchto povinností zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ.
11. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie stavby zabezpečiť, aby negatívnymi vplyvmi vykonávanej činnosti neobťažoval okolie, a aby jeho činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku porušenia týchto povinností dôjde k udeleniu pokuty alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá Zhotoviteľ, ktorý sa týmto zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v plnej výške a v určenej lehote.

Článok VII. Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ceny za stavbu alebo akejkoľvek jej časti, ak boli splnené všetky podmienky na zaplatenie podľa tejto zmluvy (najmä riadne vystavená a doručená faktúra) má zhotoviteľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty 0,05% z ceny diela za každý kalendárny deň porušenia tejto povinnosti. Zmluvná pokuta je splatná v lehote 10 dní odo dňa, v ktorom bola povinnosť porušená. Nárok na náhradu škody v plnom rozsahu nie je dotknutý vznikom nároku na zmluvnú pokutu, ani jej uhradením a zároveň nezaniká porušená povinnosť objednávateľa.

2. V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoje povinnosti uvedené v tejto zmluve, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR (slovom: jedentisíc eur) a to osobitne za každú porušenú povinnosť. Zmluvná pokuta je splatná v lehote 10 dní odo dňa, v ktorom bola povinnosť porušená alebo odo dňa kedy sa objednávateľ o porušení povinnosti dozvedel a písomne o tom zhotoviteľa oboznámil. Nárok na náhradu škody v plnom rozsahu nie je dotknutý vznikom nároku na zmluvnú pokutu, ani jej uhradením a zároveň nezaniká porušená povinnosť zhotoviteľa.
3. V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť uvedenú v článku V. tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý kalendárny deň porušenia tejto povinnosti. Zmluvná pokuta je splatná v lehote 10 dní odo dňa, v ktorom bola povinnosť porušená, alebo odo dňa kedy sa objednávateľ o porušení povinnosti dozvedel a písomne o tom zhotoviteľa oboznámil. Nárok na náhradu škody v plnom rozsahu nie je dotknutý vznikom nároku na zmluvnú pokutu, ani jej uhradením a zároveň nezaniká porušená povinnosť zhotoviteľa.

Článok VIII Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavba má v čase jeho odovzdania objednávateľovi vlastnosti obvyklé, alebo vymienené v tejto zmluve, pričom vymienené vlastnosti majú prednosť.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
3. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku na stavbu a každú jeho súčasť v trvaní 5 rokov odo dňa odovzdania stavby objednávateľovi. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia stavby Preberacím protokolom.
4. Pri vyskytnutí sa väd, zaväzuje sa zhotoviteľ vady odstrániť bezodplatne a bez zbytočného odkladu. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady stavby bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistí, alebo po tom, čo ich mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke uskutočnenej pri odovzdaní a prebratí stavby, alebo po tom, čo mohli byť zistené neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti.
5. Ak budú dodaním vadnej stavby porušené ustanovenia tejto zmluvy, môže objednávateľ:
 - a) požadovať odstránenie väd opravou stavby, alebo
 - b) požadovať primeranú zľavu z ceny, alebo
 - c) odstúpiť od zmluvy.

Článok IX. Špecifické podmienky

1. Ak zhotoviteľ bude predmet plnenia realizovať sám, Prílohou č. 5 tejto zmluvy je čestné vyhlásenie zhotoviteľa, že predmet plnenia bude realizovať bez participácie subdodávateľov na realizácii predmetu plnenia. V prípade špecifikovanom v bode 2 tohto článku je Prílohou č. 5 k tejto zmluve zoznam subdodávateľov zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. V prípade, ak bude mať počas plnenia zmluvy zhotoviteľ záujem uzavrieť zmluvu so subdodávateľom, ktorý sa bude podieľať na realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
 - a) každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní,
 - b) každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite ako zhotoviteľ.
3. Identifikáciu subdodávateľa spolu s čestným vyhlásením zhotoviteľa, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky v zmysle bodu 2 tohto článku, musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi najneskôr tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 2 tohto článku zmluvy.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len po vzájomnej dohode zmluvných strán vo forme písomných očíslovaných dodatkov.
2. Vzťahy zmluvných strán, vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a Občianskeho zákonníka, nie však skôr ako 03. októbra 2016.
4. Účastníci berú na vedomie, že táto zmluva podlieha zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a s jej zverejnením týmto vyjadrujú súhlas.
5. Od tejto zmluvy môže odstúpiť ktorákoľvek zo zmluvných strán, avšak iba zo zákonných dôvodov, alebo dôvodov uvedených v tejto zmluve.
 - a) Zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy v celom rozsahu, alebo iba v rozsahu týkajúcom sa príslušnej ucelenej časti stavby, ak:
 - objednávateľ požaduje také úpravy stavby, alebo jej ucelenej časti, ktoré odporujú všeobecne záväzným právnym predpisom platným na území Slovenskej republiky alebo sú natoľko nevhodné, že zhotovená

stavba, alebo jej ucelenú časť by ich zohľadnením nebolo možné použiť na účely vyplývajúce z tejto zmluvy,

- objednávateľ zhotoviteľovi písomne oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
- objednávateľ ani napriek upozorneniu zhotoviteľa neplní svoje záväzky alebo je opakovane v omeškaní, a tým znemožňuje alebo výrazne ohrozuje splnenie záväzkov zhotoviteľa.

b) Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy v celom rozsahu, alebo iba v rozsahu týkajúcom sa príslušnej ucelenej časti stavby, ak:

- zhotoviteľ neodstráni v zmluvne určenej lehote vady, alebo nedostatky vytýkané objednávateľom,
- zhotoviteľ v zmluvne stanovenej lehote nezpracuje alebo nezohľadní požiadavky objednávateľa k stavbe, alebo jej ucelenej časti,
- stavba, resp. jeho ucelená časť, má neodstrániteľné nedostatky, ktoré bránia tomu, aby sa stavba, resp. jeho ucelená časť, mohla použiť na zmluvou dohodnutý účel,
- stavba, resp. jeho ucelená časť, nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto Zmluvy a zhotoviteľ tieto požiadavky nesplnil ani po písomnom upozornení objednávateľa,
- zhotoviteľ je aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nečinný, opakovane je v omeškaní, ktoré zaviniť alebo bezdôvodne odmieta spoluprácu s expertmi vybranými objednávateľom a tým znemožňuje alebo výrazne ohrozuje splnenie záväzkov,
- zhotoviteľ oznámi, že nemôže z objektívnych dôvodov splniť záväzky z tejto zmluvy.

6. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zaniká zostávajúci záväzok zhotoviteľa. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom, sa tento zaväzuje vyplatiť zhotoviteľovi cenu za tú časť stavby podľa rozpočtu, ktorá bola riadne a včas odovzdaná.

7. Odstúpenie od zmluvy sa nevzťahuje na ustanovenia o zmluvnej pokute.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek zásielka doručovaná zmluvnými stranami podľa tejto zmluvy sa bude doručovať na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy a považuje sa za doručenú:

- a) pri doručení osobne dňom jej odovzdania osobe oprávnenej za adresáta prebrať zásielku alebo okamihom, keď táto osoba odmietne zásielku prevziať,
- b) pri doručovaní poštou dňom jej doručenia (ak adresát zásielku prevezme) alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky (ak adresát odmietne zásielku prevziať) alebo tretím dňom uloženia zásielky na pošte v ostatných prípadoch.

9. Táto zmluva je vyhotovená v 6 vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží 4 a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.

10. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne, vážne, jej obsah je im dostatočne zrozumiteľný a určitý, ich zmluvná voľnosť je neobmedzená, s predmetom zmluvy sú oprávnení nakladať a na znak súhlasu s ňou ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa 30. septembra 2016

V Bratislave, dňa 30.9.2016

.....
za dodávateľa
Mgr. Andrej Šabík
konateľ VAENSA s.r.o.

.....
za objednávateľa
RNDr. Martin Zaťovič
predseda krajskej organizácie

Prílohy zmluvy:

Príloha č. 1: Overená projektová dokumentácia v stavebnom konaní

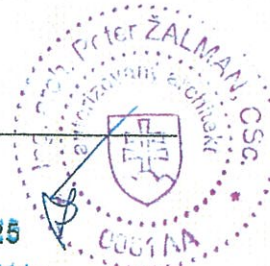
Príloha č. 2: Opis predmetu súťaže

Príloha č. 3: Stavebné povolenie č. j.: Výst./9309/780/2016-Po zo dňa 01.06.2016

Príloha č. 4: Rozpočet – Výkaz výmer 010/2016

Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov

Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta



Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :
PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Dokumentácia bola overená v stavebnom
konaní : je postačujúca na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. Výst/9309/480/2016-P 10/2015

5

zo dňa 01.06.2016



Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta



Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Dokumentácia bola preradená v stavebnom
konaní a je posudzovaná na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

I. Sprievodná správa

Obsah :

1. Identifikačné údaje stavby a investora
2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku
Súhrnné požiadavky na plochy a priestory.
3. Členenie stavby na stavebné objekty , prevádzkové súbory, etapy výstavby a samostatne prevádzkovateľné časti
4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu
5. Ekonomické zhodnotenie, spôsob a zdroje financovania stavby

6. 9309/280/21/16-B
zo dňa 01.06.2016



1. Identifikačné údaje stavby a investora

Stavba : Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Investor : BSK

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

architektonicko stavebné riešenie : Mgr. Arch. Lucia Marušicová

statika: Ing. Gabriel Kovacs

sadové úpravy : Mgr. Arch. Lucia Marušicová

rozpočet : Rosoft, Ing. Kubovčák

Charakter stavby : drobná stavba, terénne úpravy

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

- prehľad východiskových podkladov :

1. Objednávka a požiadavky na spracovanie projektu zo strany mesta Svätý Jur
2. Kópia z katastrálnej mapy
3. Mapa širších vzťahov
4. Vytyčovací náčrt, 10/2015

- stručná charakteristika územia a spôsob doterajšieho využitia :

Záujmové územie stavby sa nachádza v extraviláne mesta Svätý Jur , na pozemku vo vlastníctve investora, funkčne doteraz využívané ako trávnaté plochy, v tesnej blízkosti pri „Pustom kostolíku“, ako sa ľudovo nazýva kostol Nanebovzdania Panny Márie a

kalvárie. Tu je situovaná navrhovaná oddychová zóna cyklocesty.

Jedná sa o výnimočnú lokalitu, ktorej historické a prírodné hodnoty budú zachované, citlivo doplnené o drobnú stavbu prístrešku, mobiliár, terénne úpravy, chodníky a spevnené plochy a výsadbu.

Kostolík – kaplnka (nachádza sa na susednom pozemku parc.č. 4512) je významným pútnickým miestom, v jej okolí sa zachoval pôvodný prírodný ráz krajiny, vzrastlé stromy (lipa, pagaštan konský).

Pozemok, ktorý je predmetom cykloodpočívadla a ostatných úprav má zvltný charakter, voľne prístupný ako verejný priestor, je vymedzený komunikáciou, šotolinovou cestou a susedným pozemkom (parc.č. 3420/3, ostatné plochy) Tento pozemok je terénnym oddelením funkčných vinogradov, náletovou zeleňou.

Na pozemku sa nachádza kalvária – drevené kríže postavené v roku 1763, vojenský bunker z druhej svetovej vojny. Zeleň je tvorená najmä drevinami: agát, ovocné stromy (jabloň, čerešne, slivka, orech).

Na pozemku sa nachádza vzdušné vedenie NN na stĺpoch, vedenie telekomunikačné. Nie je potrebné riešiť napojenie na verejnú dažďovú a splaškovú kanalizáciu.

Územie nie je evidované ako skládka, ani ako stará záťaž v centrálnom registri skládok.

- zdôvodnenie stavby v danom území :

Oddychové zóny nachádzajúce sa na výnimočných miestach cyklocesty by mali návštevníkovi priblížiť hodnoty , históriu a genius loci, kultúrne dedičstvo hmotné či nehmotné spojené s lokalitou.

Jednou z nich je aj priestor k katastri Svätý Jur, neďaleko mesta – pri „Pustom kostolíku“.

Tu je situovaná navrhovaná oddychová zóna cyklocesty.

Hlavný dopravný ťah z Bratislavy sa nachádza v tesnej blízkosti Pustého kostolíka, aj kalvárie, pôvodný terén bol vyrovnaný, tým sa kaplnka dostala na vyvýšeninu, okolo ktorej vedie asfaltová obslužná komunikácia a zároveň cyklocesta. Napriek tejto skutočnosti si miesto ponechalo svoj prírodný ráz.

Rešpektovanie historického, ale hlavne duchovného významu miesta, prírodných a krajinných hodnôt, je preto dôležitým východiskom návrhu oddychovej zóny.

Navrhované riešenie :

zóny lokality :

A – priestor Pustý kostolík

B - cykloodpočívadlo

C – priestor kalvárie

A –priestor Pustý kostolík

Ostáva bez zásahu. Táto súčasť riešeného územia nebude dotknutá žiadnymi výraznými zásahmi, bude doplnená o 4 ks mobiliáru a solárnej lampy v blízkosti kaplnky a cyklocesty.

B - cykloodpočívadlo

Hlavná časť oddychovej zóny s nachádza na križovatke ciest, medzi kaplnou a kalváriou. Je navrhnutá tak, aby bola situovaná čo najviac na hranici s pozemkom (ostatné plochy parc. č. 3420/3), ktorý je predelením medzi vinogradom a lúkou, nachádza sa tu náletová zeleň (šípka, černice, hrab, baza) aj pôvodná kamenná stienka.

Navrhujeme tento nálet, po dohode s vlastníkom vyčistiť. Tvar odpočívadla je definovaný novou kamennou stenkou oblého tvaru a rozšíreným chodníkom, ktorý zároveň vedie cyklistov späť na cyklocestu. Pozdĺž kamennej stienky sú navrhnuté stojany na bicykle, infopanely, konštrukcia prístrešku a pergoly. V priestore vymedzuje „námestie“ - rozširuje priestor križovatky a zároveň ho uzatvára.

Sledujeme zámer vytvorenie oddychového priestoru, zakomponovaného do zelene a krajiny v maximálnej miere. Informačné tabule sú venované orientácii na cyklocesta a základným informáciám , takisto aj priblíženie konkrétneho miesta a mesta Svätý Jur.

Pod lípou je navrhnutá okrúhla kamenná lavička.

Konštrukcia prístrešku a pergoly je kovová, jedná sa o kovové duté stĺpy, ktoré umožnia popínanie rastlín. Strecha je v miernom spáde, nakoľko sa jedná o atypický tvar navrhujeme typ zelenej extenzívnej strechy (EPMD fólia, rozchodníky) Tieto rastliny sú bežnou súčasťou miestnej flóry.

V rámci výsadby navrhujeme rôzne typy ruží, vinič samorodý. (súčasť SO 03 – sadové úpravy)

C – priestor kalvárie

Priestor kalvárie je zaujímavý terénom mierne zvlneným, oddeleným od cesty terénnym skokom a stromami. Tieto charakteristiky by sme chceli aj v budúcnosti pozdvihnúť a zvýrazniť.

Vstup a začiatok krížovej cesty sa nachádza v priestore pri komunikácii, kde navrhujeme úpravou dnes zanedbaného svahu vytvoriť kolmé stánia na makadame. Kamenný múr bude vystavaný z miestneho kameňa (zvetralá žula) na štrkovom lôžku suchou cestou (bez použitia malty alebo iného pojíva). Bude vytvárať vstup do areálu kalvárie a tým aj vstup pre peších návštevníkov do celého areálu. Kamenný múr je v časti zároveň oporným múrom pre terénne kamenné schodisko, úpravu terénu.

Jeho hlavná časť sa nachádza pozdĺž hranice pozemku, podobne ako bývajú tradičné kamenné stienky vo vinohradoch. Pre osadenie zastavení krížovej cesty je navrhnutý nosný múr, ktorý je z časti z DT tvárnic a časť nad terénom je murovaná z plnej pálenej tehly. Na túto časť rezného muriva budú dodatočne osadené tabuľky.

Terén bude upravený citlivo tak, aby vznikla zapustená kľukatá cestička. Chodník a úprava okolia bude zatravnené – lúčna zmes.

Kamenné múry sú súčasťou SO 02.

3. Členenie stavby na stavebné objekty, prevádzkové súbory, etapy výstavby a samostatne prevádzkovateľné časti

Stavebné objekty :

- SO 01 cykloodpočívadlo, mobiliár
- SO 02 cesty, spevnené plochy, oporné múry
- SO 03 sadové úpravy

4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu

Spracovanie projektu pre stavebné konanie10/2015

Doba výstavby cca 3mesiace

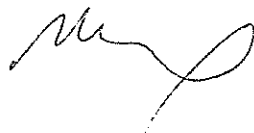
Zahájenie stavby 04 .2016

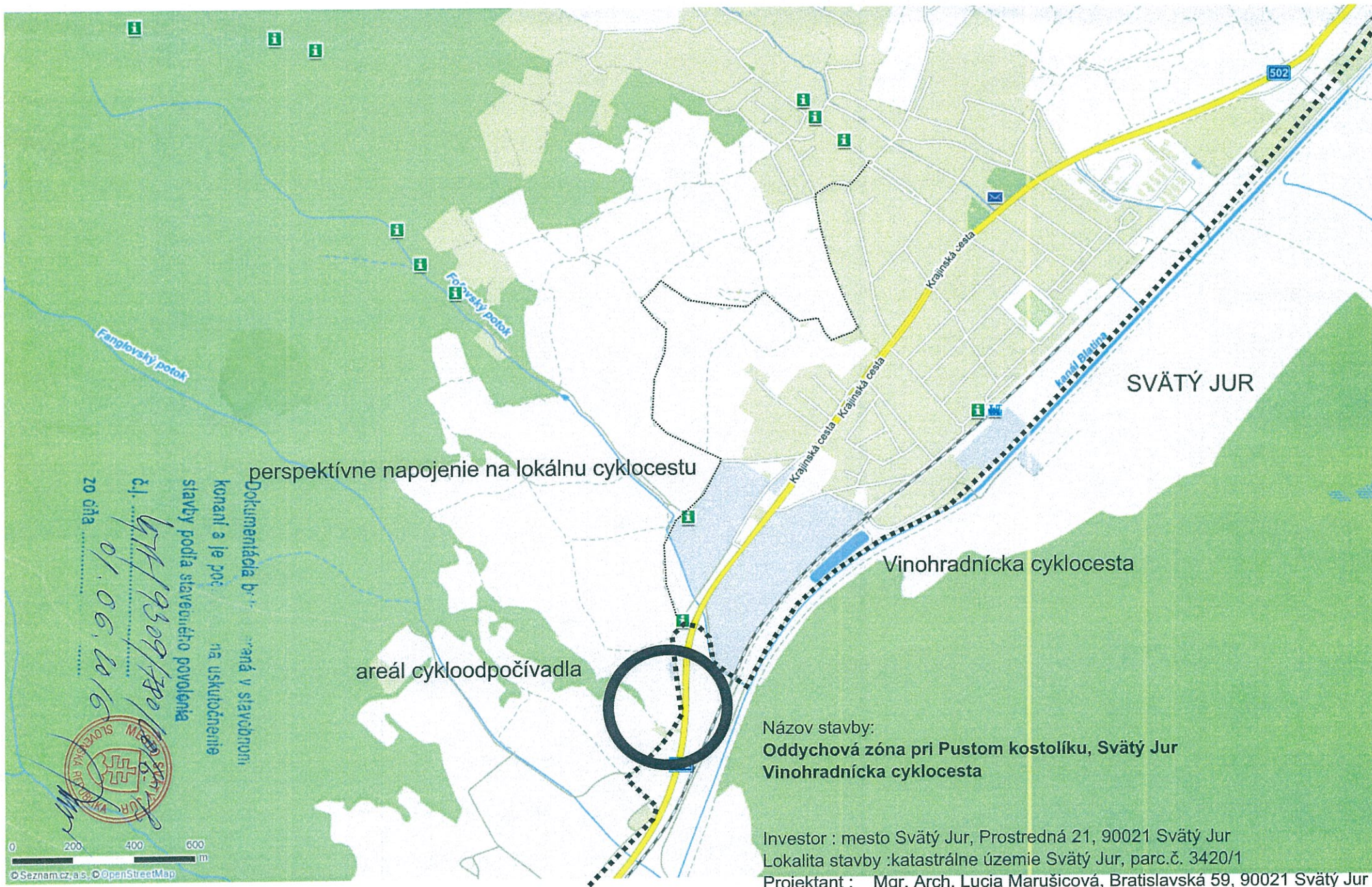
Ukončenie stavby 07 2016

5. Ekonomické zhodnotenie, spôsob a zdroje financovania stavby

Oddychová zóna je súčasťou investície BSK. Odpočívadlá po dokončení stavby prejdú do majetku miest a do ich správy.

Svätý Jur 10/2015 Vypracovala : Mgr. Arch. Lucia Marušicová





Dokumentácia bránená v stavebnom
 konaní a je potrebné na uskutočnenie
 stavby podľa stavebného povolenia
 dňa 01.06.2016

perspektívne napojenie na lokálnu cyklocestu

areál cykloodpočívadla

Vinohradnícka cyklocesta

SVÄTÝ JUR

Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Investor : mesto Svätý Jur, Prostredná 21, 90021 Svätý Jur
 Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1
 Projektant : Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur
 Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234,
 Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Stupeň dokumentácie :
 PROJEKT DPE STAVEBNÉ DOVOLENIE

širšie vzťahy

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Informatívna kópia z mapy

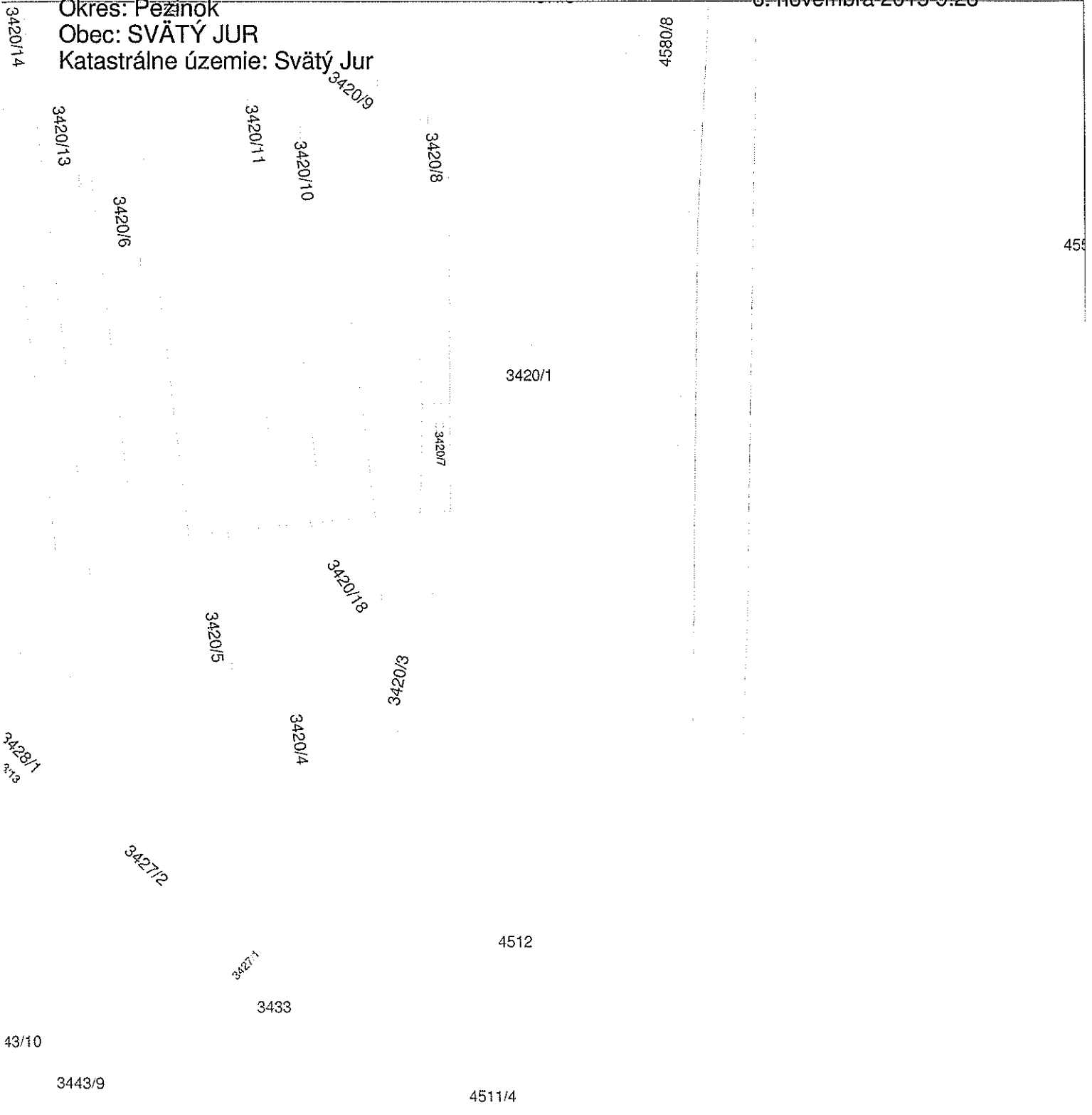
Vytvorené cez katastrálny portál

6. novembra 2015 9:28

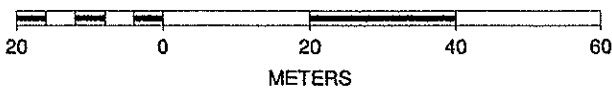
Okres: Pezinok

Obec: SVÄTÝ JUR

Katastrálne územie: Svätý Jur



SCALE 1 : 1 000



Okres: Pezinok
 Obec: SVÄTÝ JUR
 Katastrálne územie: Svätý Jur



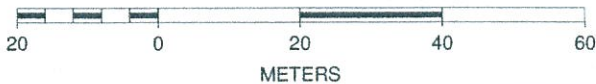
Dokumentácia bola schvárená v stavebnom konaní a je posudzovaná na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

č.j. UPTA/9309/780/2016-B

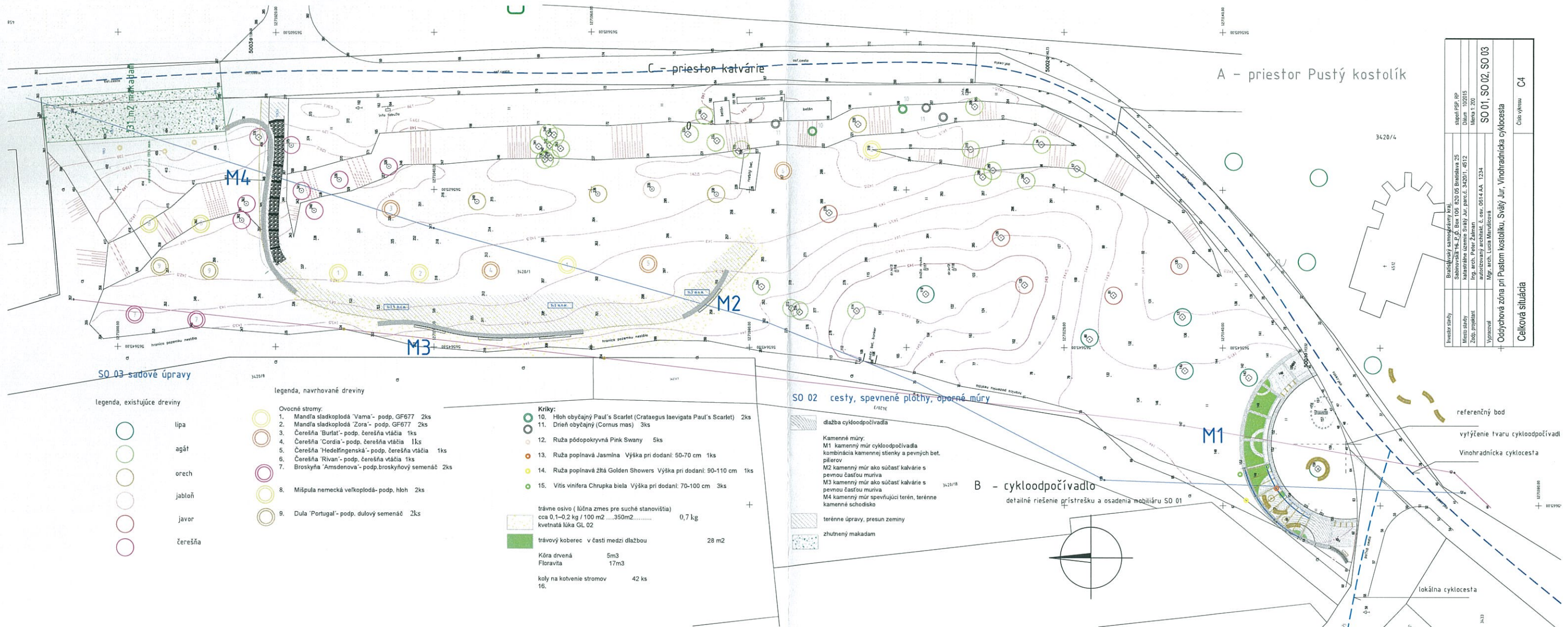
zo dňa 01.06.2016



SCALE 1 : 1 000



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	štúpeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Zalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:200
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01, SO 02, SO 03
+ Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
zakreslenie do kópie z katastrálnej mapy		Číslo výkresu C3



SO 03 - sadové úpravy

legenda, existujúce dreviny

- lipa
- agát
- orech
- jablň
- javor
- čerešňa

legenda, navrhované dreviny

- Ovocné stromy
1. Mandľa sladkoplodá 'Vama'- podp. GF677 2ks
 2. Mandľa sladkoplodá 'Zora'- podp. GF677 2ks
 3. Čerešňa 'Burlat'- podp. čerešňa vtáčia 1ks
 4. Čerešňa 'Cordia'- podp. čerešňa vtáčia 1ks
 5. Čerešňa 'Hedelfingenská'- podp. čerešňa vtáčia 1ks
 6. Čerešňa 'Rivan'- podp. čerešňa vtáčia 1ks
 7. Broskyňa 'Amsdenova'- podp. broskyňový semenáč 2ks
 8. Mišpula nemecká veľkoplodá- podp. hloh 2ks
 9. Dula 'Portugal'- podp. dulový semenáč 2ks

- Kriky:
10. Hloh obyčajný Paul's Scarlet (Crataegus laevigata Paul's Scarlet) 2ks
 11. Drieň obyčajný (Cornus mas) 3ks
 12. Ruža pôdopokryvná Pink Swany 5ks
 13. Ruža popínava Jasmína Výška pri dodaní: 50-70 cm 1ks
 14. Ruža popínava žltá Golden Showers Výška pri dodaní: 90-110 cm 1ks
 15. Vitis vinifera Chrupka biela Výška pri dodaní: 70-100 cm 3ks
- trávne osivo (lúčna zmes pre suché stanovišťa)
cca 0,1-0,2 kg / 100 m2350m2 0,7 kg
kvetnatá lúka GL 02
- trávový koberec v časti medzi dlažbou 28 m2
- Kôra dvená 5m3
Floravíta 17m3
- koly na kotvenie stromov 42 ks
16.

SO 02 cesty, spevnené plochy, oporné múry

- dlažba cykloodpočívadla
- Kamenné múry:
M1 kamenný múr cykloodpočívadla
kombinácia kamennej stienky a pevných bet. pilierov
M2 kamenný múr ako súčasť kašvie s pevnou časťou muriva
M3 kamenný múr ako súčasť kašvie s pevnou časťou muriva
M4 kamenný múr spevňujúci terén, terénne kamenné schodisko
- terénne úpravy, presun zeminy
- zhutnený makadam

B - cykloodpočívadlo

detailné riešenie prístrešku a osadenia mobiliáru SO 01

A - priestor Pustý kostolík

C - priestor kašvie

Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj
Staviteľ PZP, RP	Saburovská 16, 2. ét. Box 105, 820 05 Bratislava 25
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Zeman
Významová	autorizovaný architekt, E. sev. 0014 AA, 1234
	Mgr. arch. Luiza Manulicová
	SO 01, SO 02, SO 03
	Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta
	Celková výšina C4



Dokumentácia b... v stavebnom
konaní a je pos... na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. UjM/9309/780/2016-B
zo dňa 01.06.2016



Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

SO 01 cykloodpočívadlo, mobiliár

5

Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta



Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

**SO 01 cykloodpočívadlo, mobiliár
technická správa**

**pôvodný stav:
situácia**

Časť pozemku, na ktorom je situované cykloodpočívadlo sa nachádza na križovatke ciest, medzi kaplnkou a kalváriou. Je navrhnutá tak, aby bola situovaná čo najviac na hranici s pozemkom (ostatné plochy parc. č. 3420/3), ktorý je predelením medzi vinohradom a lúkou, nachádza sa tu náletová zeleň (šípka, černice, hrab, baza) pôvodná kamenná stienka. Navrhujeme tento nálet, po dohode s vlastníkom vyčistiť. Pozemok má rovinatý charakter. Časť mobiliáru je navrhnutá na pozemku s parc.č. 3420/4, pred kaplnkou.

• **Účel objektu :**

Navrhovaný objekt cykloodpočívadla bude slúžiť ako prístrešok pre úkryt a posedenie pre návštevníkov areálu. Bude sa jednať o nenápadnú a funkčnú stavbu.

• **Parametre objektu a základné údaje :**

Zastavaná plocha objektu prístrešku ...23 m²

• **Architektonické a funkčné riešenie:**

Tvar odpočívadla je definovaný novou kamennou stenou oblého tvaru a rozšíreným chodníkom, ktorý zároveň vedie cyklistov späť na cyklocestu. Pozdĺž kamennej stienky sa nachádzajú stojany na bicykle infopanely, konštrukcia prístrešku a pergoly. V priestore vymedzuje „námestie“ - rozširuje priestor križovatky a zároveň ho uzatvára.

Sledujeme zámer vytvorenie oddychového priestoru, zakomponovaného do zelene a krajiny v maximálnej miere. Návštevník sa tu dozvie nielen kam prišiel, ale aj niečo o výnimočnosti tohoto miesta, príbehy o pustovníkovi, o povesti, o Svätom Jure. Deti môžu v kamennej dlažbe sa zahrať skákaciu hru, zistiť na slnečných hodinách koľko je hodín. Materiálovo sa jedná prírodný kameň, drevo, kov (kováčska čierna, matná).

• **Mobiliár pozostáva z nasledovných prvkov:**

- | | | | |
|----|----------------------------------|------|------|
| A. | Trojité odpadkové koš | 1 ks | |
| B. | Info tabuľa | 2 ks | |
| C. | Okrúhly stôl | | 2 ks |
| D. | Oblúková lavička typ 1 | 7ks | |
| E. | Stojan na bicykle | | 8 ks |
| F. | Oblúková lavička typ 2 | 3 ks | |
| G. | Slnečné hodiny - objekt v dlažbe | | |
| H. | solárna lampa JR-550 | 1 ks | |

Dokumentácia bola overená v stavebnom
konaní a je postačujúca na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. VSA/9329/200/2016
zo dňa 01.06.2016



- **Orientácia na svetové strany, osvetlenie, oslnenie**

Objekt je situovaný v blízkosti hranice pozemku. Objekt nemá požiadavky na oslnenie.

- **Opis technického riešenia**

- **Práce HSV**

Búracie a zemné práce, základy

V priestore spevnenej plochy bude odstránená ornica do hĺbky cca 20 – 25 cm. Zemina bude prepoužitá pre násyp zo zadnej časti kamenného múra. M1 kamenný múr (SO 02) je z časti založený na zhutneno štrkovom lôžku hr. 200mm.

Podporná konštrukcia prístrešku je položená na pilieroch šírka 500 z DT 250. Piliere majú základ v nezámrznej hĺbke. Pre čelnú konštrukciu prístreška, oceľové stĺpiky sú navrhnuté základové pätky. Na tie budú pomocou chemických kotiev upevnené podkladové platne. Popis konštrukcie - časť statika, technická správa.

Kamenný múr je súčasťou SO 02

Zvislé, vodorovné konštrukcie

Prístrešok - cykloodpočívadlo

Nosnú konštrukciu prístrešku tvorí oceľová konštrukcia (pozinkovaná opaterná čiernou kováčskou farbou). Stĺpy sú kotvené do základu pomocou chemických kotiev do oceľových platní, oblý nosník je tvorený U profilom ohýbaný. Skladá sa z jednotlivých segmentov, ktoré budú na stavbe zmontované skrutkovými spojmi. Na oceľovú konštrukciu sú pripevnené krokvy pomocou navarených L profilov - BV-u 05-21 70/70/55, vruty 4/60 X min 4ks. Drevené prvky budú z reziva červeného smreku.

Konštrukciu je v dvoch poliach prekrytá plytkou pultovou strechou so sklonom 5°. Otvorenú časť strechy tvorí pergola, drevené krokvy – 3 ks v exteriéry navrhujeme z červeného smreku. Plný záklop bude z hobľovaných dosiek. Strecha je navrhnutá zelená extenzívna. Klampiarske prvky sú z pozinkovaného plechu. Dažďová voda je odvedená na terén.

extenzívna zelená strecha, skladba:

vegetačná vrstva rozličných druhov rozchodníka

substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR) hr 20 mm

alternatívne extenzívny substrát (napr. Bratislavská ext. substrát) hr 70 mm

Odvodňovací systém napríklad (Urbanscape bez separačnej vrstvy)

EPMD fólia

geotextília

plný záklop - hobľované dosky hr. 3 mm

Úpravy povrchov

Pozinkovaný oceľový plech je opatrený lakovaním, čierna matná. Kovové prvky sú pozinkované s náterom kováčska čierna. Drevené prvky budú opatrené olejovým náterom pre exteriér (napr.OSMO UV ochranný olej Extra - 420 bezfarebný).

Súčasťou úpravy cykloodpočívadla je osadenie mobiliáru, pre ktoré budú vytvorené základové pätky

Popis prvkov mobiliáru:

A Trojitý odpadkový koš celooceľový, objem nádob 3×32 l

Charakter konštrukcie: zvarovaná oceľová konštrukcia z ohýbaných plechov

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra a opláštenie: zvarenec z výpalkov z oceľového plechu hrúbky 3 mm

Vnútorne nádoby: ohýbaný pozinkovaný plech hrúbky 0,8 mm, objem 3×32 l

Farebnosť: čierna matná

Kotvenie: kotvenie na dlažbu alebo do zhutneného terénu do betónového základu pomocou závitových tyčí M10

B Informačný panel

Charakter konštrukcie: ocelová konštrukcia se strieškou, spojená s OSB drevovláknitou doskou pomocou šróbových spojov z nerezú

Povrchová úprava: Ocelová konštrukcia je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom.

Nosná kostra: zvarenec je tvorený uzavrenými profilmi 80×60×3 mm a 60×20×2 mm a výpalky z plechu hr. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šírka 1330 mm

Výleповá plocha: zvarený rám z L profilu 30×30×3 mm vyplnený drevovláknitou OSB doskou 1194×1790 mm, informačná časť – grafika bude vyrobená potlačou na KAPA dosku, ktorá bude našróbovaná do podkladovej

Strieška: pozinkovaný plech hr. 1,2 mm spojený s nosným rámom pomocou šróbových spojov z nerezú

Farebnosť: čierna

Kotvenie: Kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

C Stôl okrúhly

Charakter konštrukcie: Jednoduchá ocelová konštrukcia z trubky spojená s doskou z vysokotlakého laminátu (HPL doska) pomocou šróbových spojov z nerezú.

Povrchová úprava: Ocelová konštrukcia je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom.

Nosná kostra: Konštrukcia z ocelevej trubky, trubky obdĺžnikového prierezu a výpalkov z plechu.

Doska stolu: HPL doska, čierna

Farebnosť: čierna

Kotvenie: Kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí

D Oblúková lavička na centrálnej nohe, bez operadla, dĺžka cca 1,8 m

Varianty: agátové drevo, alt. Tropické drevo bez ošetrovania

Charakter konštrukcie: ocelová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou šróbových spojov z nerezú lavička tvorí oblúk strednej dĺžky cca 1,8m, 45° kruhovej výseče

Povrchová úprava: ocelová konštrukcia bočníc je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z obdĺžnikového profilu 70×50×3 mm a výpalkov z ocelového plechu hrúbky 8 a 5 mm spojené ohýbanými profilmi

Sedák: 16 dosiek z masívneho dreva lichobežníkového tvaru obdĺžnikového prierezu dĺžky 500 mm

Farebnosť: čierna

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

E Stojan na bicykle celoodceľový

Charakter konštrukcie: ocelová konštrukcia z L-profilu

Povrchová úprava: ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Telo: zvarenec z ocelového L-profilu 60×60×6 mm a plechových výpalkov hrúbky 10 mm celková výška 1100 mm, dĺžka 600 mm

Farebnosť: čierna

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M12

F Lavička na centrálnej nohe, bez operadla, dĺžka cca 1,8 m

Charakter konštrukcie : ocelová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou šróbových spojov z nerezú

Povrchová úprava: ocelová konštrukcia bočníc je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z trubky obdĺžnikového profilu 70×50×3 mm a výpalkov z ocelového plechu hrúbky 8 a 5 mm spojené ohýbanými profilmi

Sedák: 4 dosky z masívneho borovicového dreva obdĺžnikového prierezu (110 × 33 mm) dĺžky 1800 mm variantne doplnené dvojicou nerezových ohýbaných tyčí oddeľujúcich sedenie

Farebnosť: čierna

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

G. Slnéčné hodiny - objekt v dlažbe

Návrh vodorovných slnečných hodín (analemické) vychádza z predbežnej schémy podobných slnečných hodín realizovaných na Slovensku. Presné zameranie a vytýčenie (osadovací plán) bude riešený s pracovníkmi hvezdárne ([Kysucká hvezdáreň v Kysuckom Novom Meste](#)).

Slnéčné hodiny budú vytvorené číslami osadenými na terén a chodníkom pre človeka, ktorý vrhá tieň. Pohyb osoby je závislý od kalendárneho mesiaca a preto bude podkladová doska vyhotovená z nerezového plechu s číslo označenia času. (vid' výkres)

nerezový plech hr. 5 mm

veľkosť priemer 200 mm, číslo gravírované (čierna)

kotvenie cez závitové tyče chemickou kotvou do betónovej pätky (300/300/400)

os kalendárneho roku

(pohyb človeka podľa mesiacov)

nerezový plech hr 5 00, gravírovaná grafika čierna

1300/400 mm

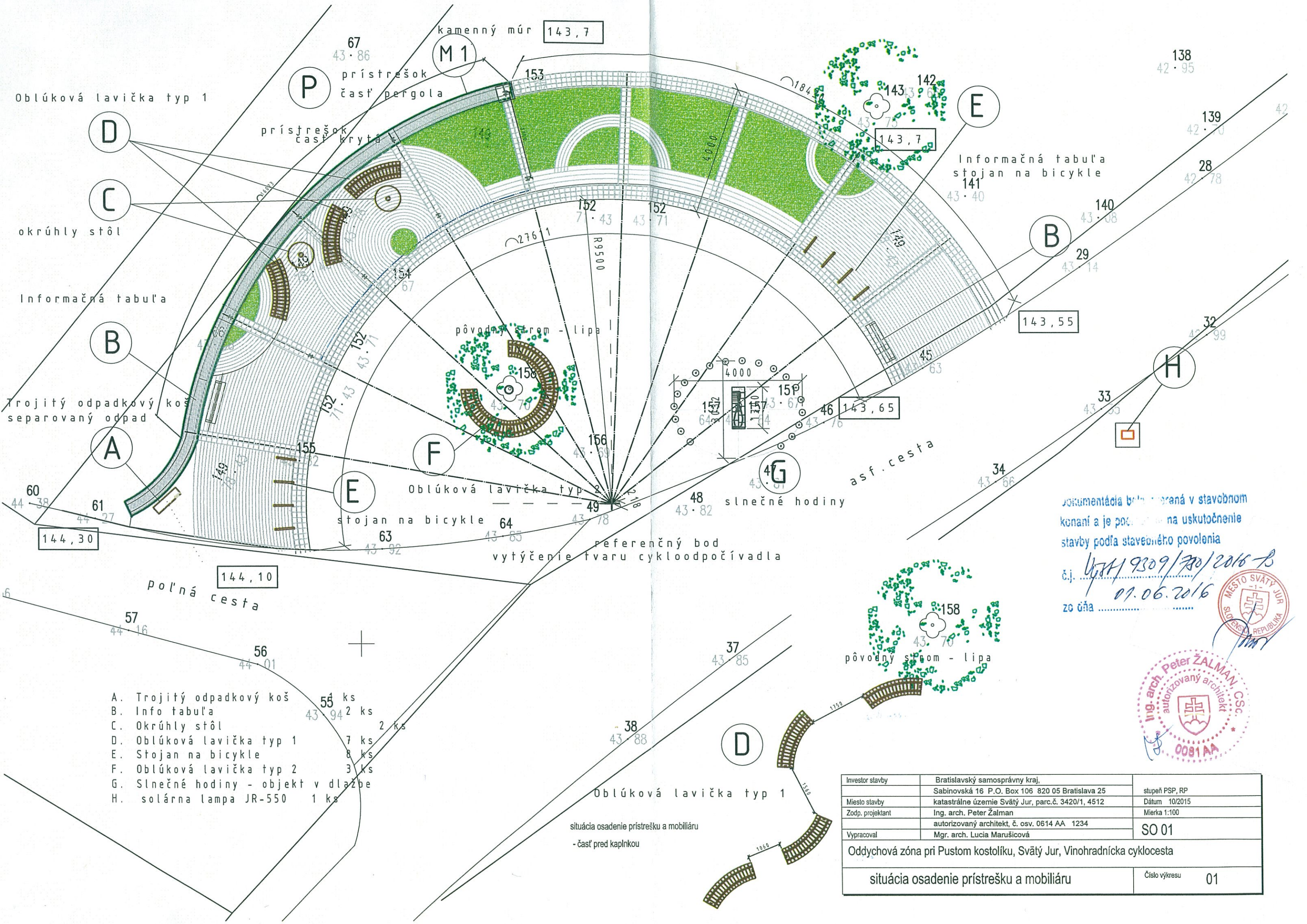
H. solárna lampa JR-550 1 ks

Solárne zariadenie Off-Grid - verejné osvetlenie - Fotovoltaická pouličná Lampa - svietidlo LED s konzolou, akumulátor s regulátorom, časový spínač a solárny panel, oceľový stĺp H3,8m určený na miestne osvetlenie JR-550X-16W-x (solárny panel, 12VDC, hliníkový LED reflektor, studené biele svetlo 6500K, max. 12 hodín svietenia/deň, patentované, CE, IP65, celoročná prevádzka)

Osadenie do **betónovej základovej pätky: 750 x 750 x 800 mm, betón B15/C15**

vypracovala: Mgr.arch. Lucia Marušicová





Oblúková lavička typ 1

okružly stôl

Informačná tabuľa

Trojité odpadkový koš separovaný odpad

- A. Trojitý odpadkový koš 5 ks
- B. Info tabuľa 2 ks
- C. Okružly stôl 2 ks
- D. Oblúková lavička typ 1 7 ks
- E. Stojan na bicykle 8 ks
- F. Oblúková lavička typ 2 3 ks
- G. Slnečné hodiny - objekt v dlažbe
- H. solárna lampa JR-550 1 ks

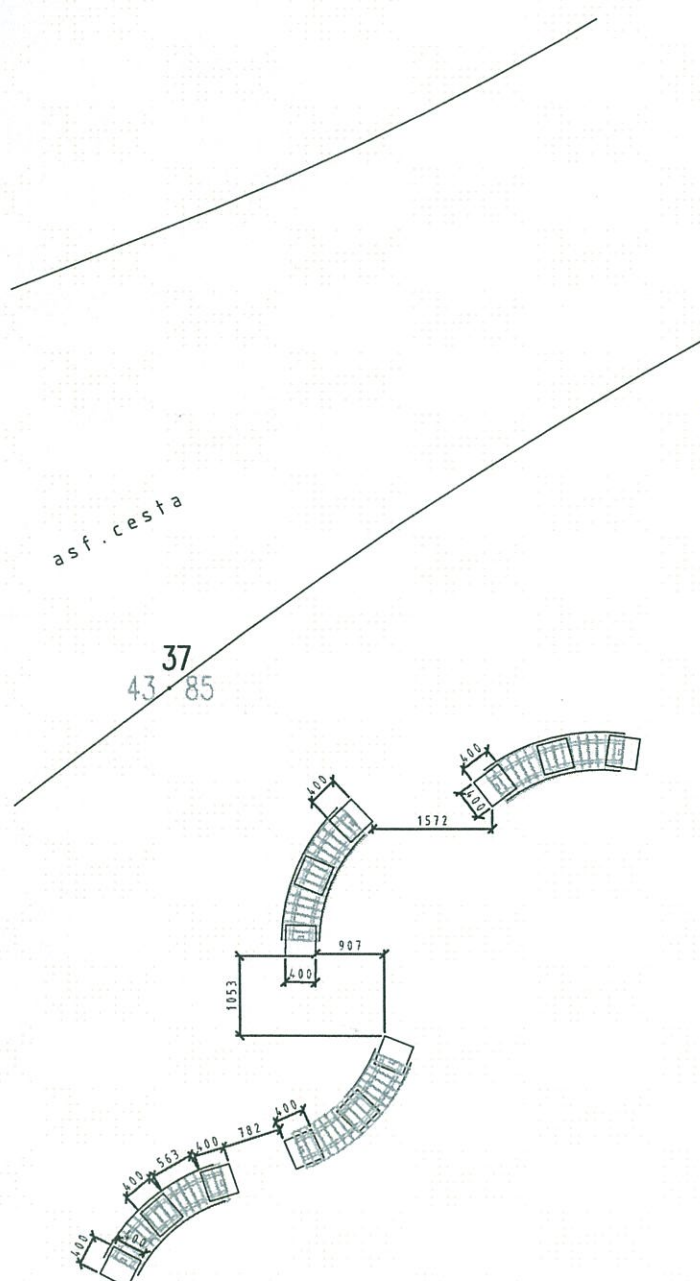
situácia osadenie prístrešku a mobiliáru
- časť pred kaplnkou

Dokumentácia bola vypracovaná v stavebnom konaní a je podľa zákona na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

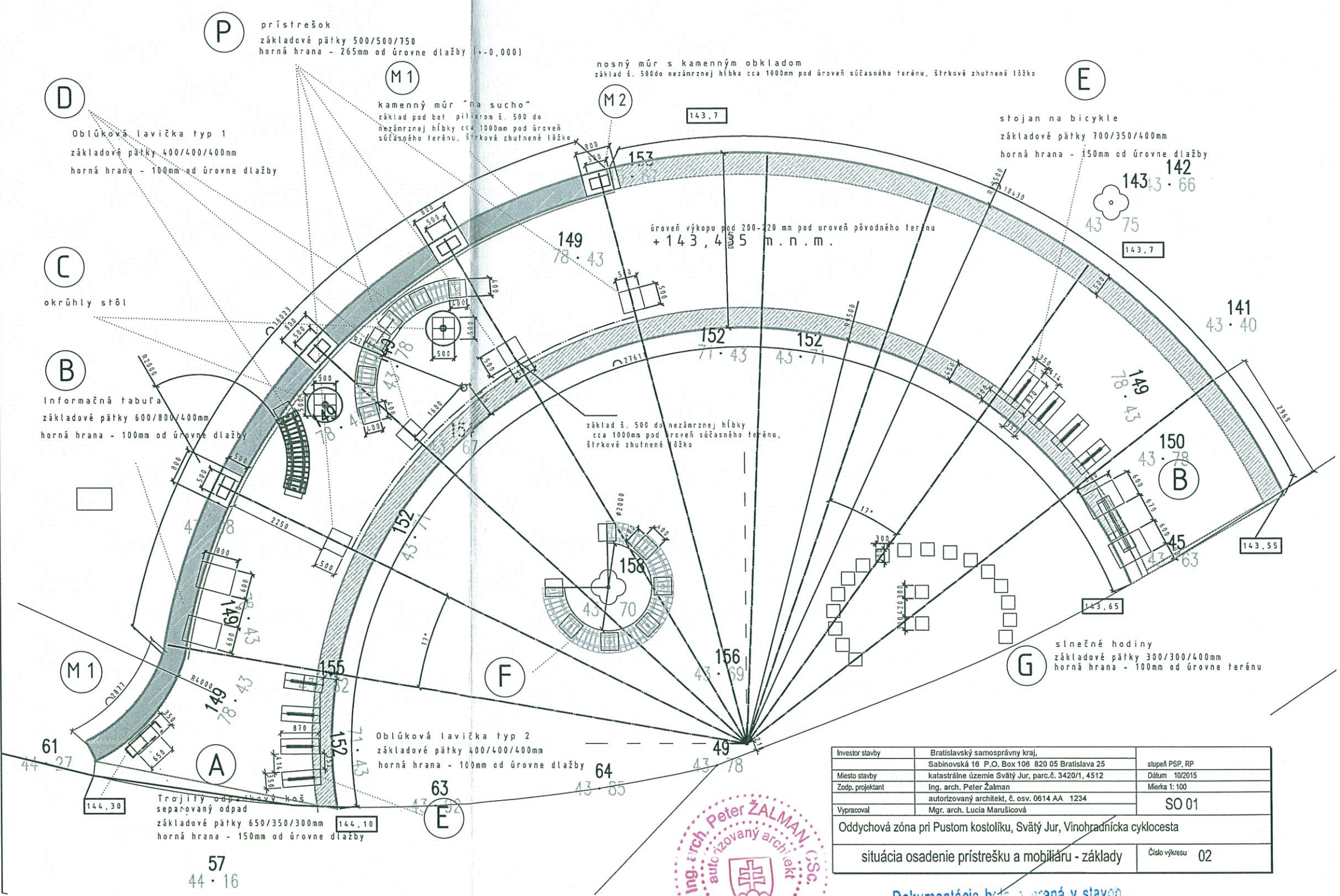
č.j. VýH 9309/30/2016-B
zo dňa 09.06.2016



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:100
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
situácia osadenie prístrešku a mobiliáru		Číslo výkresu 01



situácia osadenie prístrešku a mobiliáru - základy
- časť pred kaplnkou



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj,	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Mierka 1:100
Vypracoval	Ing. arch. Peter Žalman	SO 01
	autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	
	Mgr. arch. Lucia Marušicová	
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
situácia osadenie prístrešku a mobiliáru - základy		Číslo výkresu 02



Dokumentácia bola pripravená v stavbe...
konaní a je podľa... na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia
č.j. ... 9209/780/2016
zo dňa 01.06.2016





P prístrešok
základové pätky 500/500/750
horná hrana - 265mm od úrovne dlažby (+0,000)

M1 kamenný múr "na sucho"
základ š. 500 do nezámrznej hĺbka cca
1000mm pod úroveň súčasného terénu,
štrkové zhutnené lôžko

nosný múr s kamenným obkladom
základ š. 500 do nezámrznej hĺbka cca 1000mm pod úroveň súčasného terénu, štrkové zhutnené lôžko

D Oblúková lavička typ 1
základové pätky 400/400/400mm
horná hrana - 100mm od úrovne dlažby

stojan na bicykle
základové pätky 700/350/400mm
horná hrana - 150mm od úrovne dlažby

C okrúhly stôl

B Informačná tabuľa
základové pätky 600/800/400mm
horná hrana - 100mm od úrovne dlažby

M1 Oblúková lavička typ 2
základové pätky 400/400/400mm
horná hrana - 100mm od úrovne dlažby

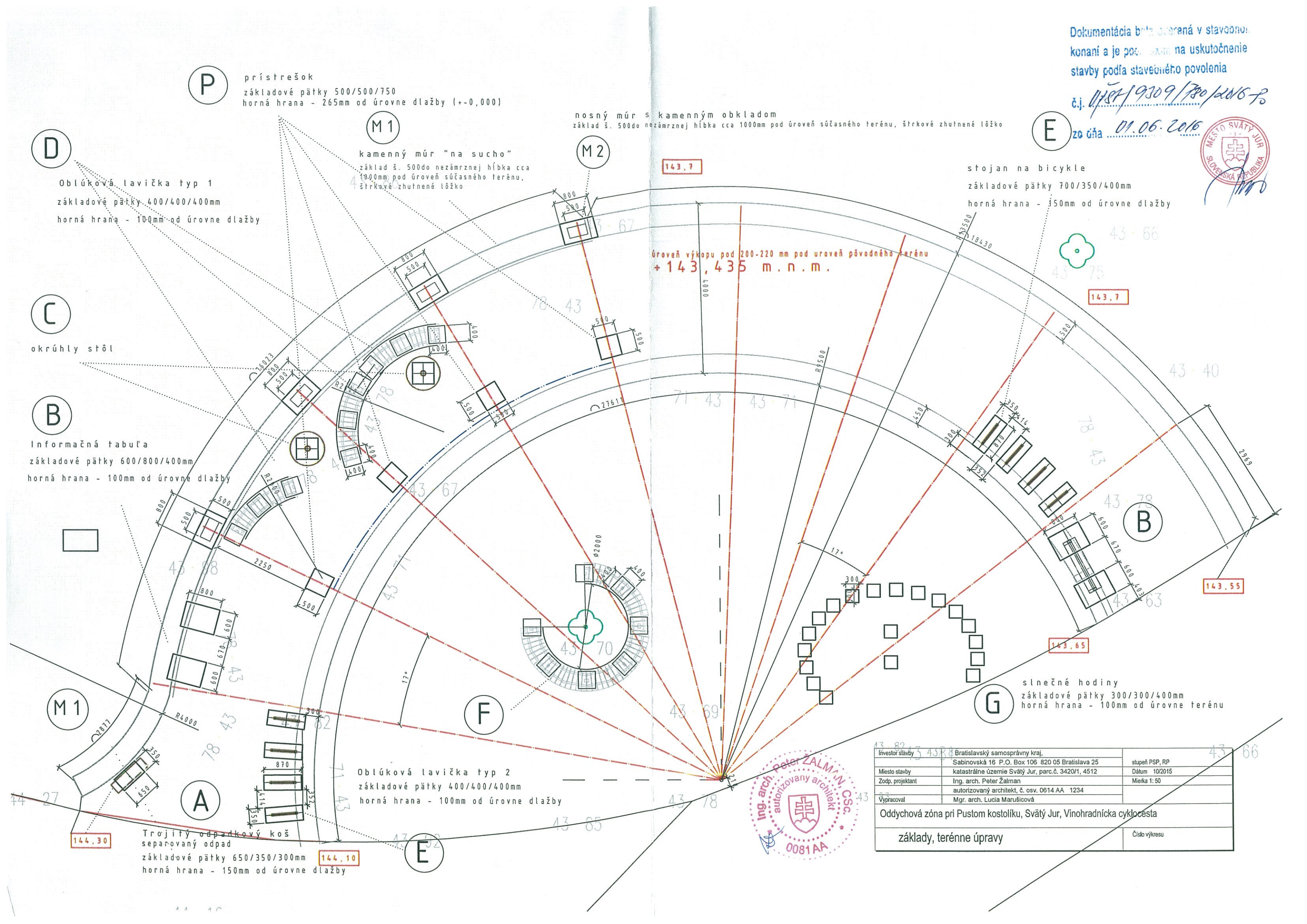
G slnečné hodiny
základové pätky 300/300/400mm
horná hrana - 100mm od úrovne terénu

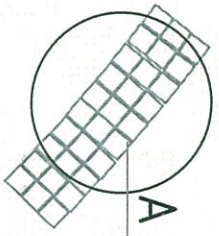
A Trojitý odpadkový koš
separovaný odpad
základové pätky 650/350/300mm
horná hrana - 150mm od úrovne dlažby

úroveň výkopu pod 200-220 mm pod úroveň pôvodného terénu
+143,435 m.n.m.



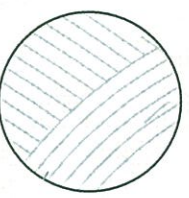
Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman	Mierka 1:50
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vínogradnícka cyklocesta		Číslo výkresu
základy, terénne úpravy		



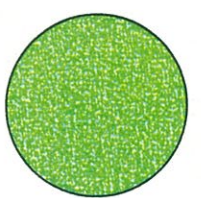


Žula - obrubník 15-17x15-17x8-10cm
 Žula - dlažobné kocky 8x10x5 cm
 ukladané do cementového lôžka

9,15 m²



Žulová kocka 4-6 cm
 sfarbované drevené kamenivo 1/3 mm
 sfarvené alebo farbené kamenivo (frakcia 4/8 ma) rovnomerne v
 hrúbke 3 až 5 cm
 155 mm zhutnený štrkový nášyp 16-32 mm

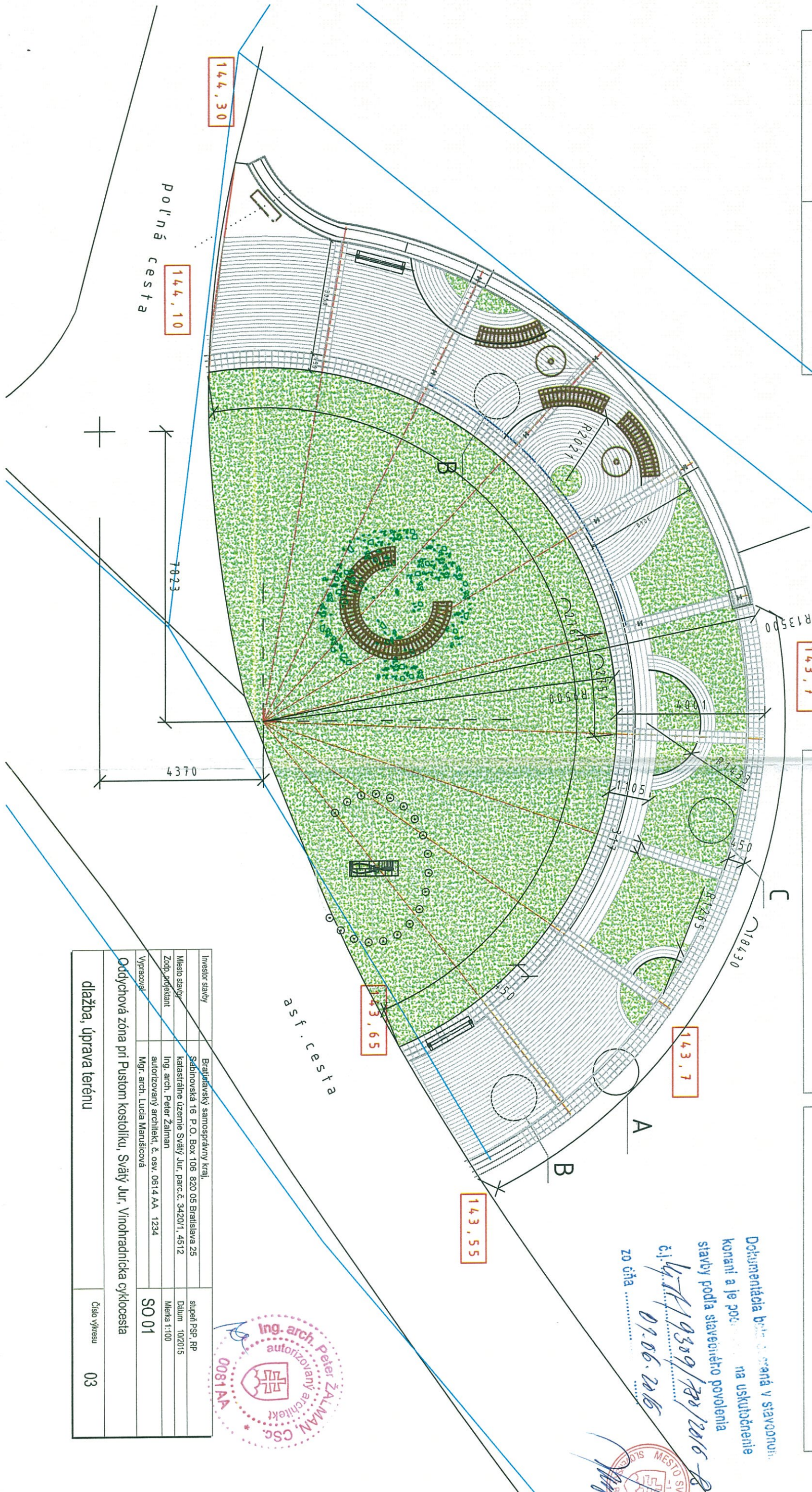


tráva - záhradná zmes

Žula - dlažobné kocky 4/6 cm
 ukladané podľa výkresu

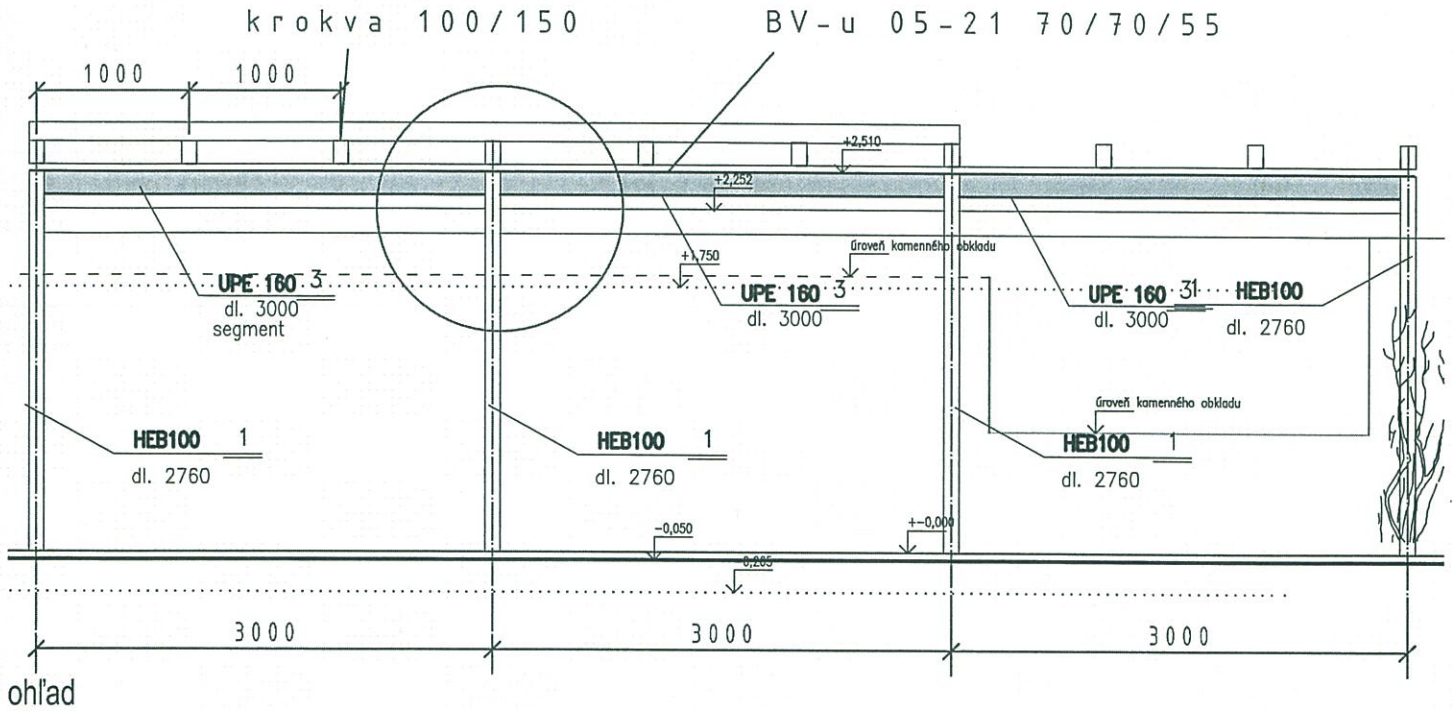
Dokumentácia bola overená v stavebnom
 konaní a je podľa
 na uskutočnenie
 stavby podľa stavebného povolenia

č.j. V-TR/19309/2016
 09.06.2016
 ZO číha



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj.	
Miesto stavby	Sabinovská 16 P. O. Box 106 820 06 Bratislava 25	štupaň PSP RP
Zodp. projektant	Katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512 Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Dátum 10/2015 Mierka 1:100
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Manušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
dlažba, úprava terénu		Číslo výkresu 03





VÝPIS MATERIÁLU

POL.	PRIEREZ	DLŽKA mm	POČET
1	HEB100	dl. 2760	4 ks
1a	P10.250-250	0,250	8 ks
2	HEB100	dl. 492	4 ks
3	UPE160	dl. 3000	3 ks
4	UPE160	dl. 3795	3 ks
5	drevená krokva K 100/150	dl. 3660	10 ks

Dokumentácia bola schvárená v stavebnom konaní a je podmienkou na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

č.j. 9309/780/2016
zo dňa 01.06.2016



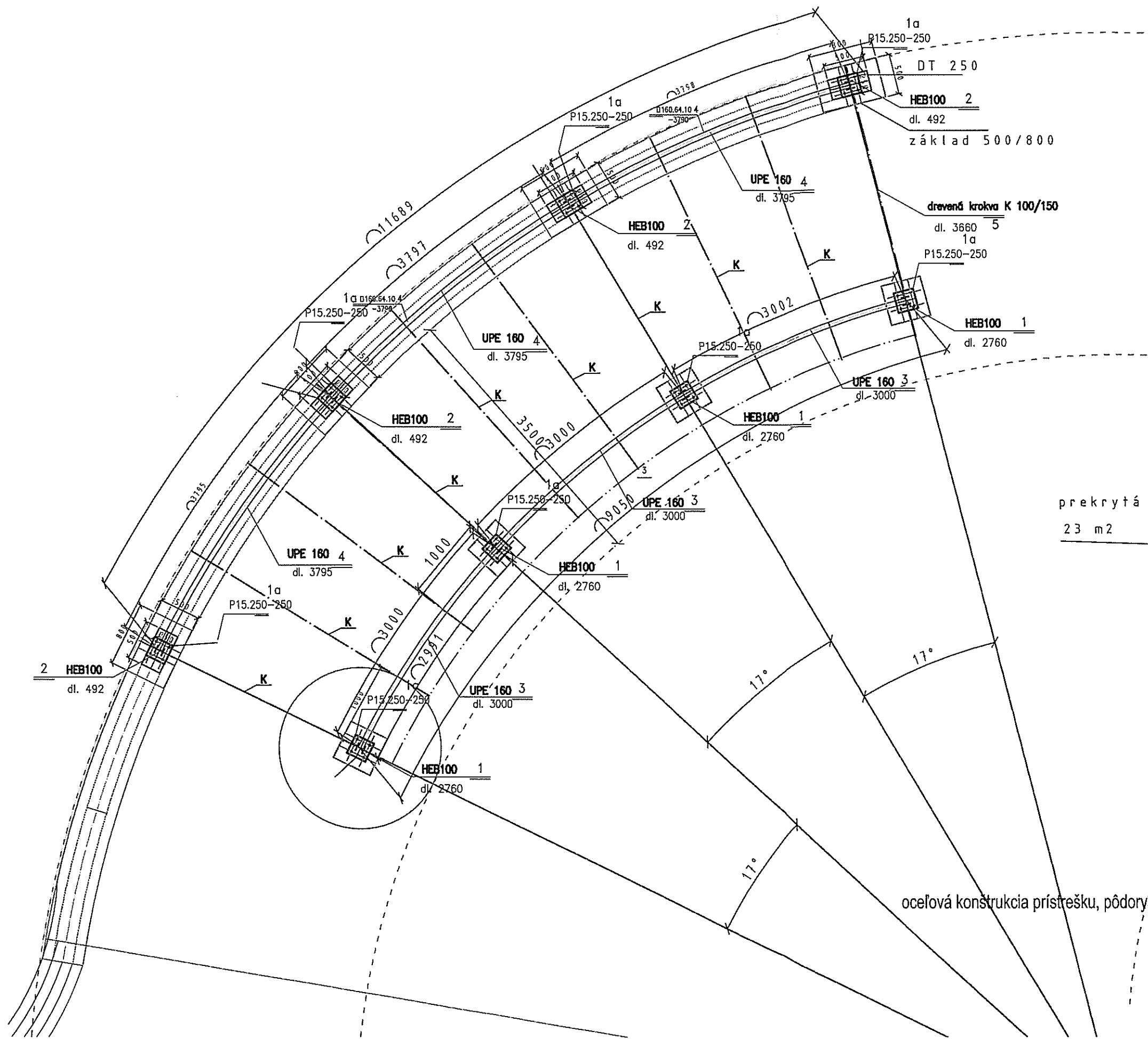
POZNÁMKA

- TOTO VÝKRES NEHLÁDI AHO VÝKRES VÝKRES OCELOVEJ KONŠTRUKCIE
- ZMÄRY KÓDOVÉ V HRODNE MATERIÁLU

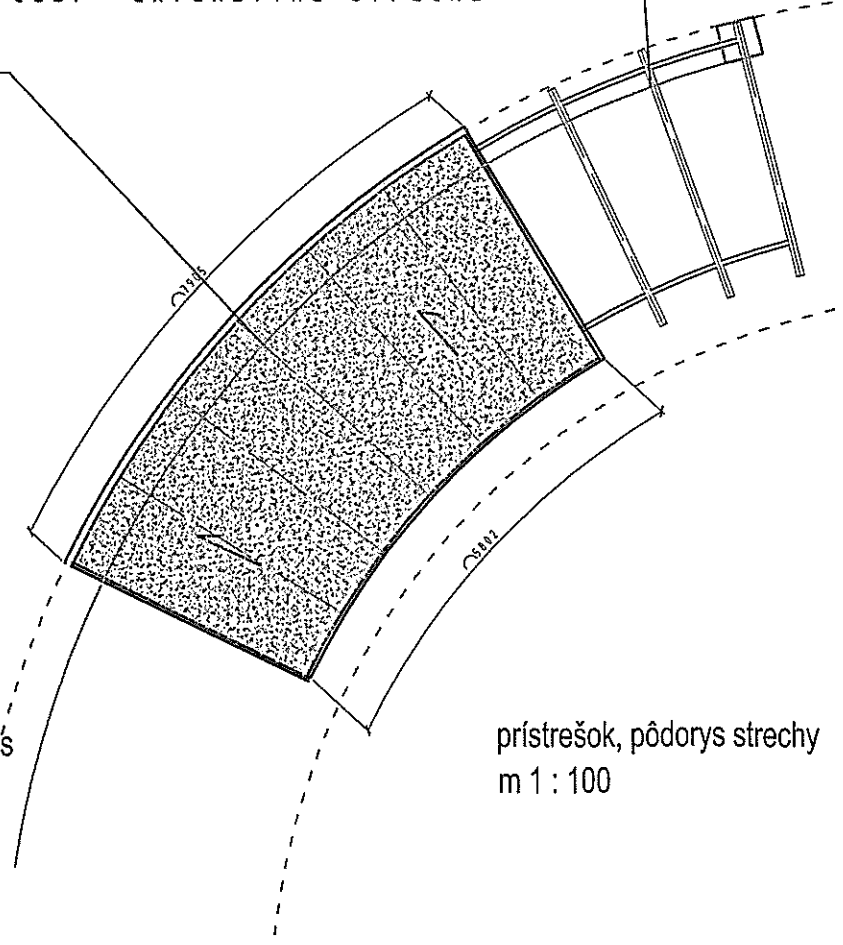
MATERIÁL: OCEĽ S235



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman	Mierka 1:50
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
prístrešok, pôdorys, pohľad, výkaz materiálu		Číslo výkresu 04

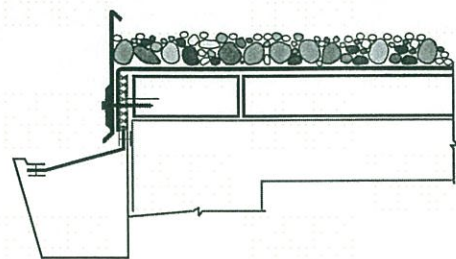
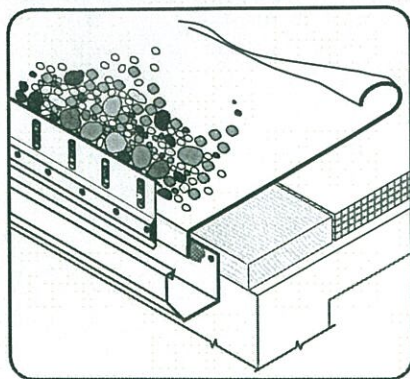


otvorená časť - pergola
 prekrytá časť - extenzívna strecha
 23 m²

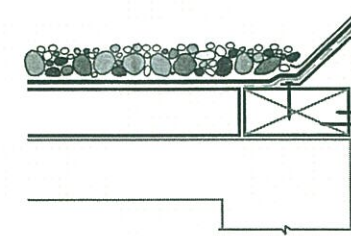


oceľová konštrukcia prístrešku, pôdorys

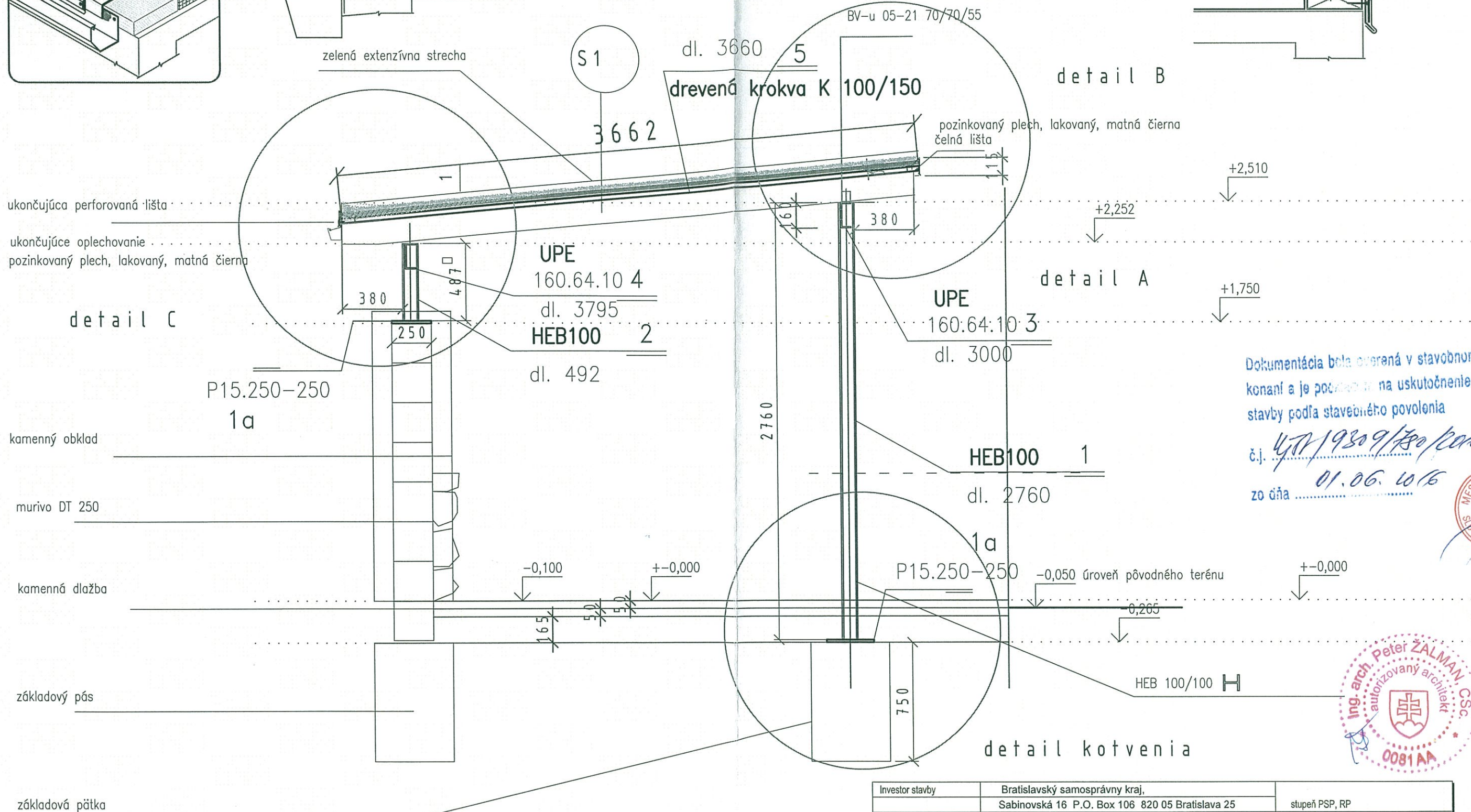
prístrešok, pôdorys strechy
 m 1 : 100



detail C - ukončenie strechy

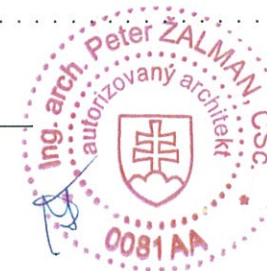


detail B



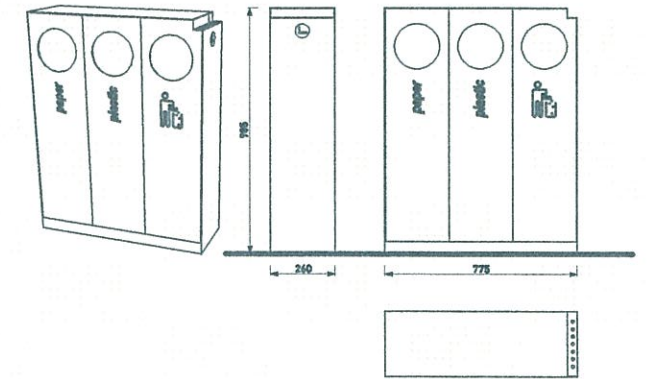
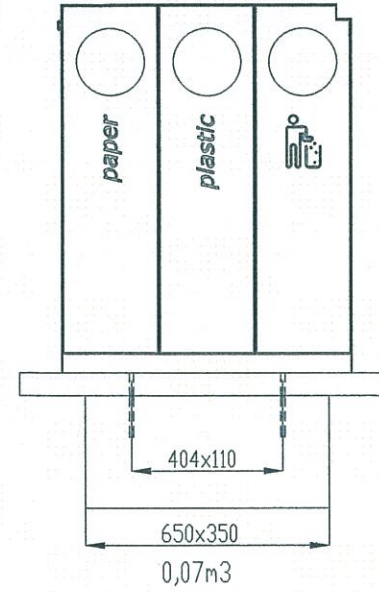
Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je podrobná na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

č.j. UjTV/19309/180/2016-B
zo dňa 01.06.2016

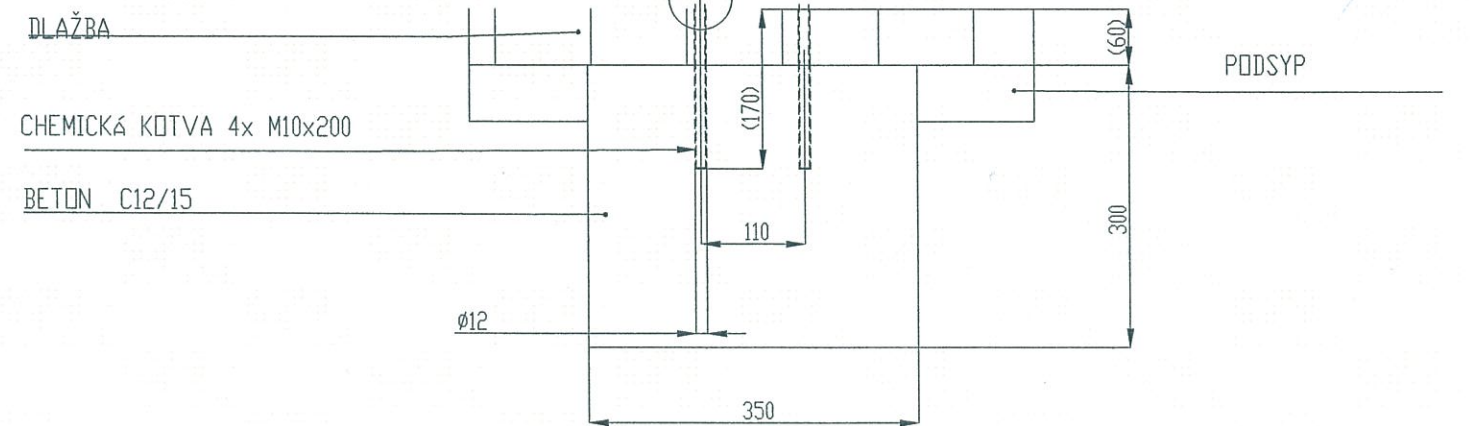
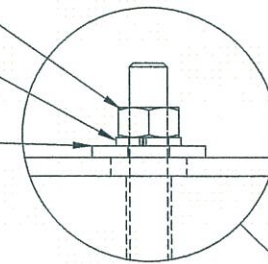


Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:25
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
oceľová konštrukcia prístrešku, rez, detail		Číslo výkresu 05

typický rez



- M10
DIN 934
- M10
DIN 127 B
- M10 ϕ 30
DIN 9021

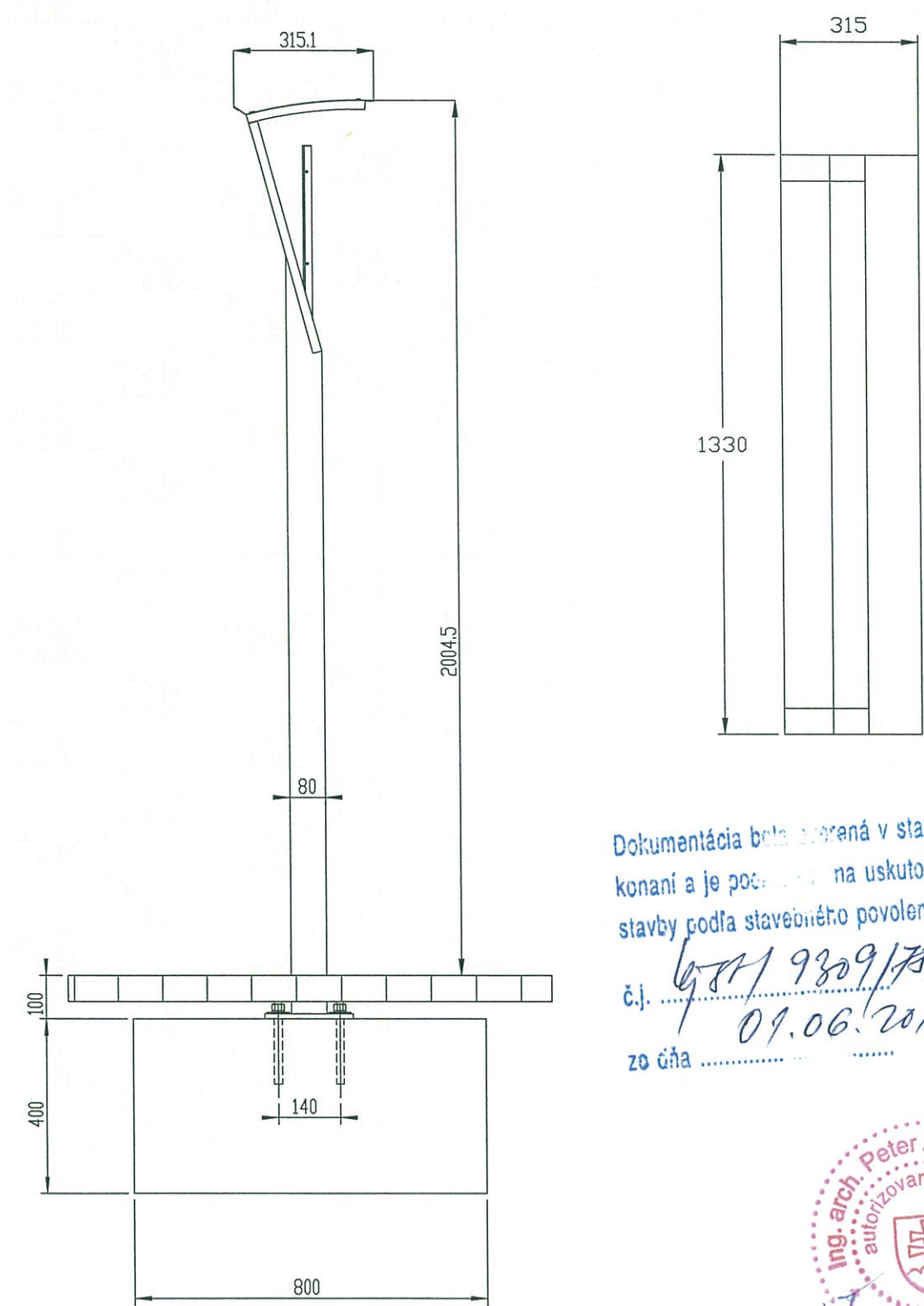
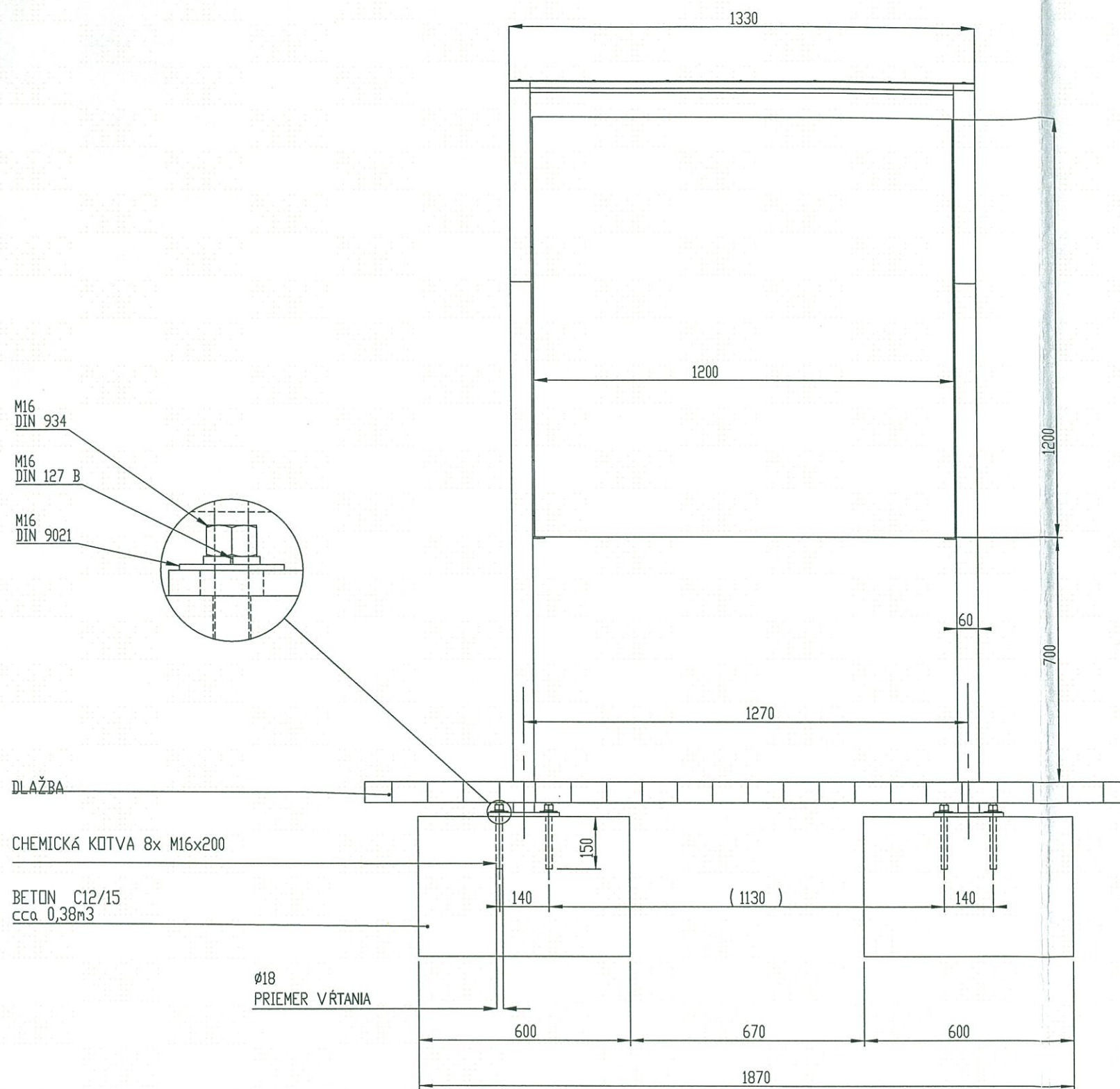


Dokumentácia bránená v stavobnom
konaní a je podo na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. *427/9309/788/2016-B*
zo dňa *01.06.2016*



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:10
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
MOBILIÁR - A, Trojitý odpadkový koš , separovaný odpad		Číslo výkresu 06

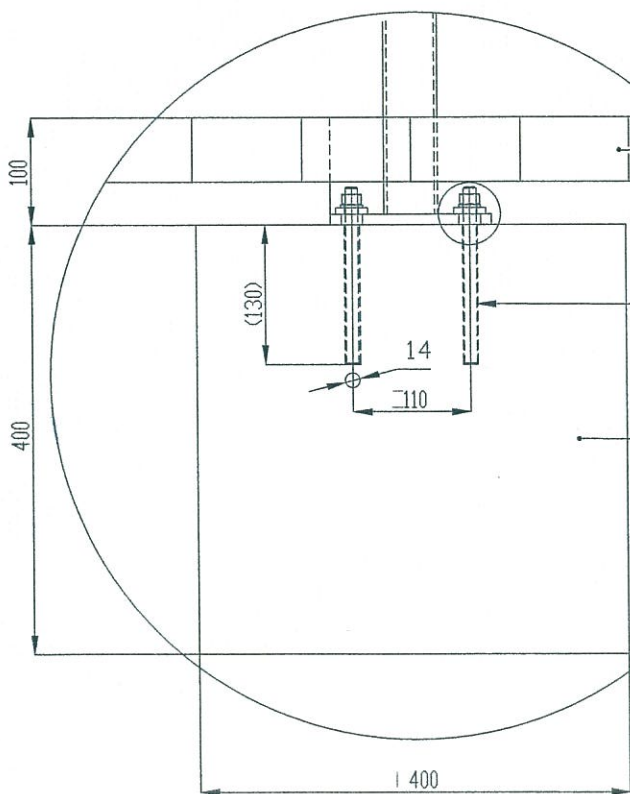
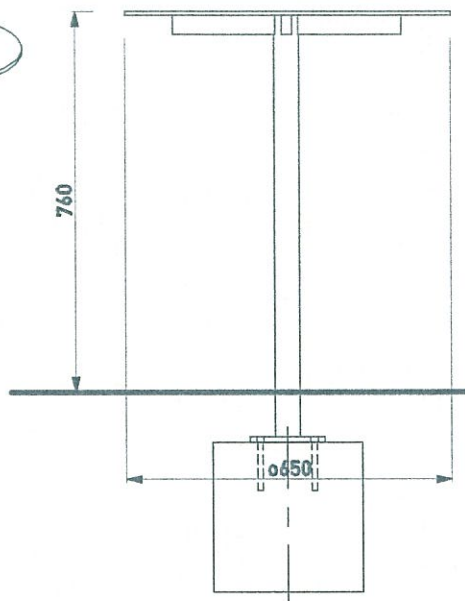
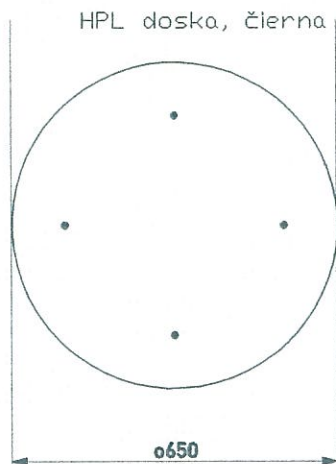


Dokumentácia bola schvárená v stavobnom
konaní a je potrebná na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. 9309/180/2016-As
09.06.2016
zo dňa



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman	Mierka 1:10
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
MOBILIÁR - B, informačná tabuľa		Číslo výkresu 07



DLAŽBA

CHEMICKÁ KOTVA 4x M12x165

BETÓN C12/15
cca 0,06m³

Dokumentácia bola schvárená v stavebnom
konaní a je podľa toho na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j.

zo dňa

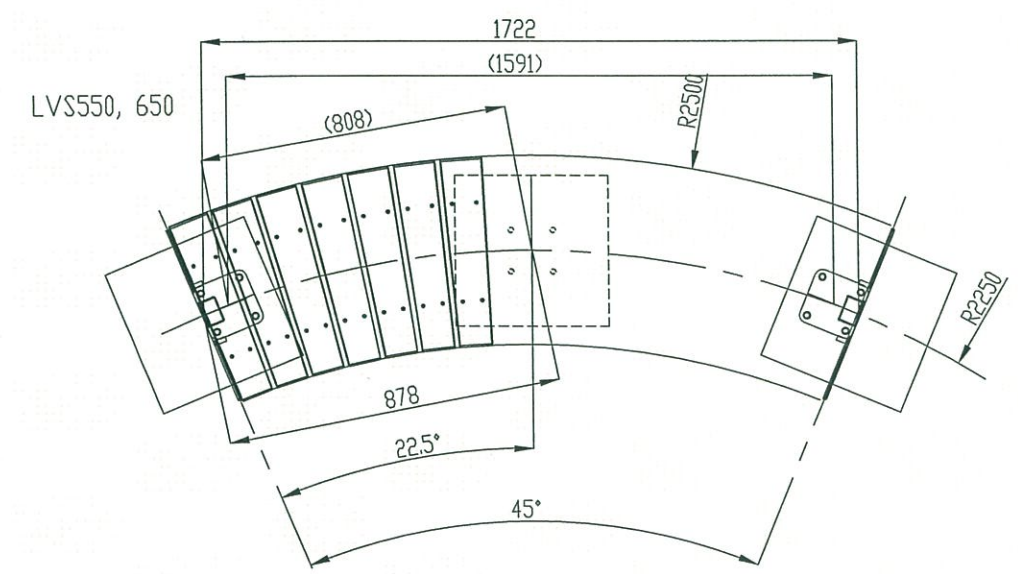
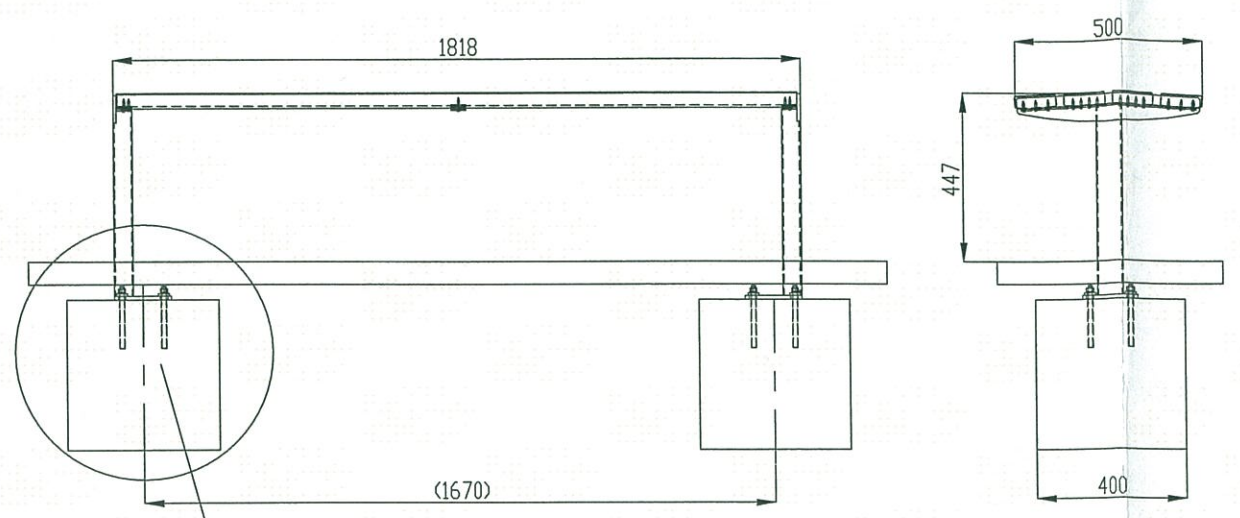
677/19809/780/2016
01.06.2016



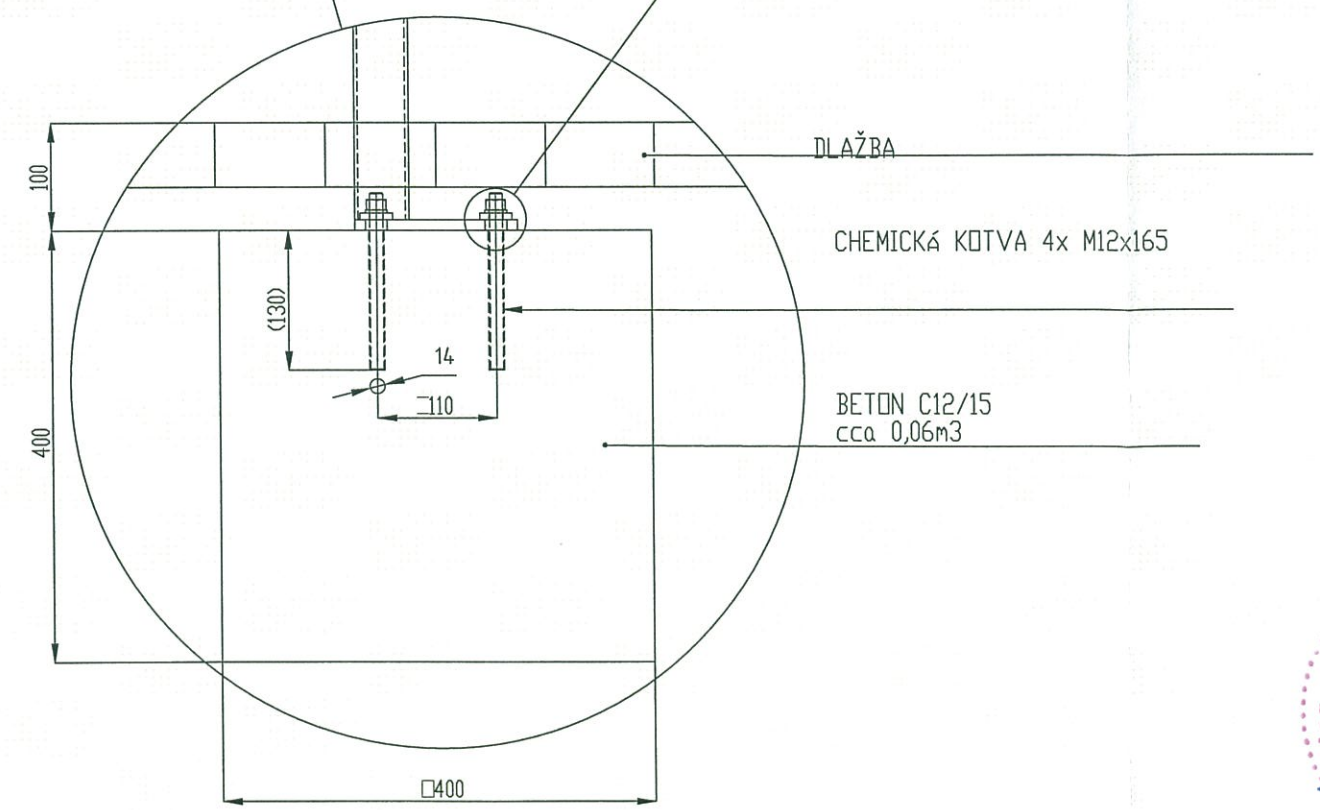
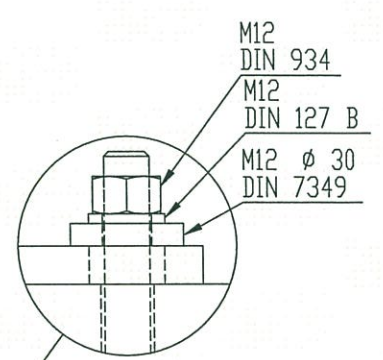
2 ks



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:10
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
MOBILIÁR - C, okrúhly stôl		Číslo výkresu 08



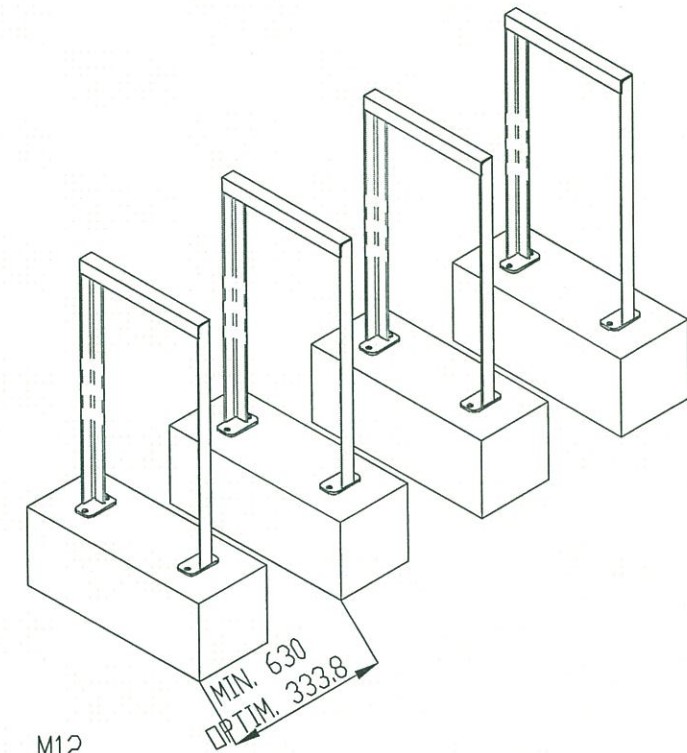
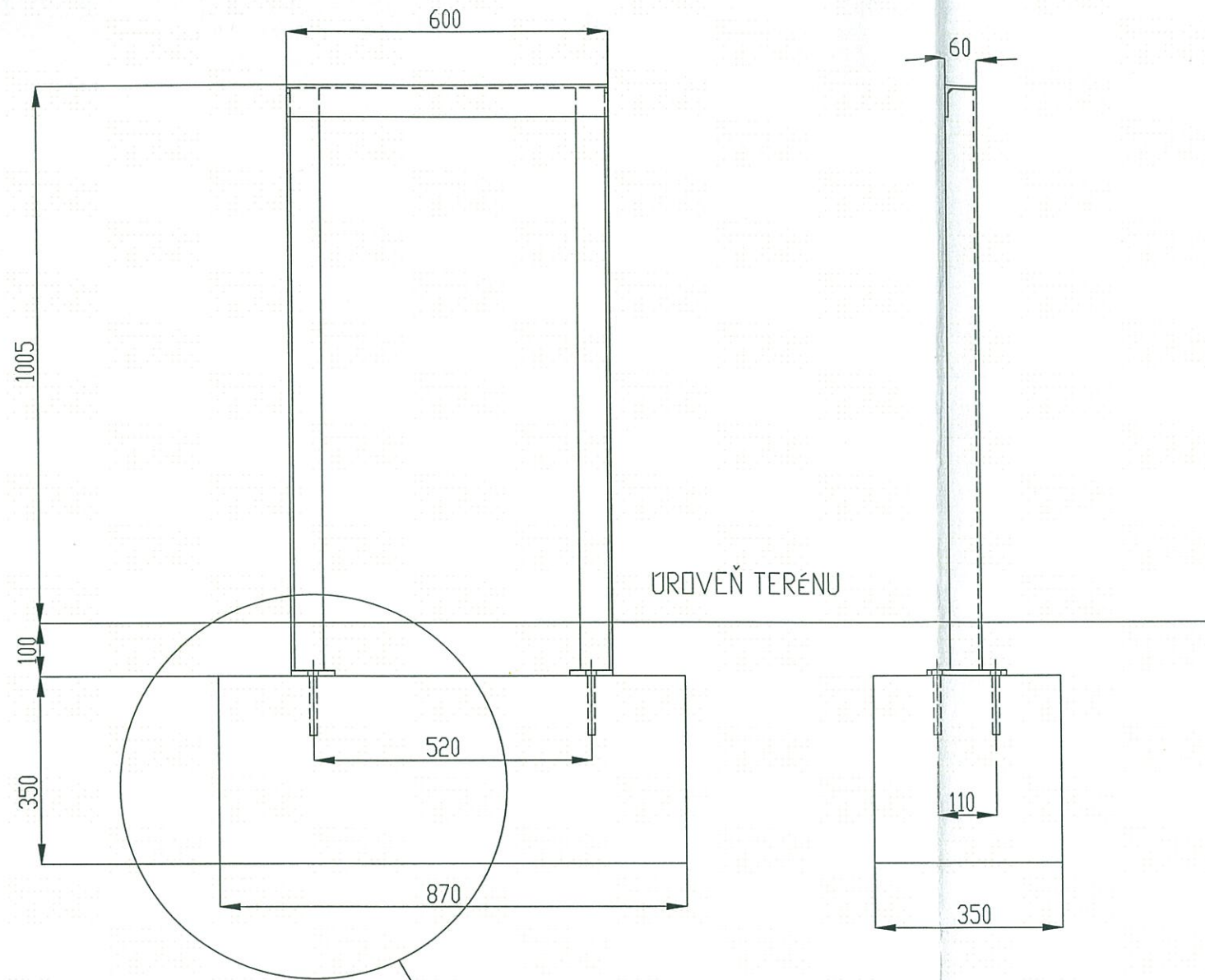
R35



Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je podľa toho na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia
 č.j. UPTM 9309/30/10/16-B
 zo dňa 01.06.2016



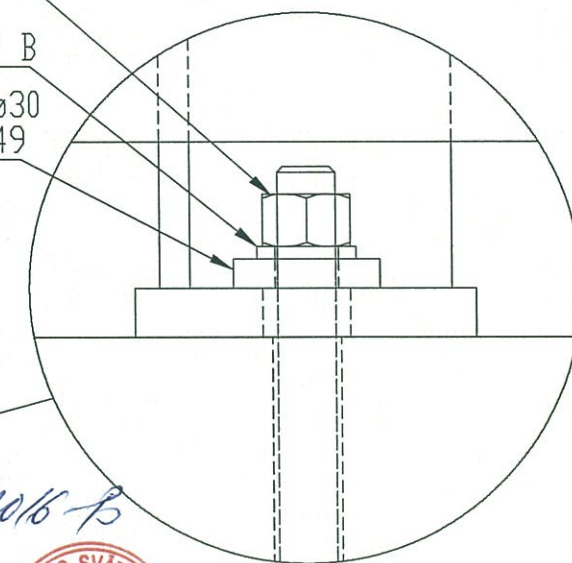
Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:10
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
MOBILIÁR - D, oblúčková lavička typ 1		Číslo výkresu 09



M12
DIN 934

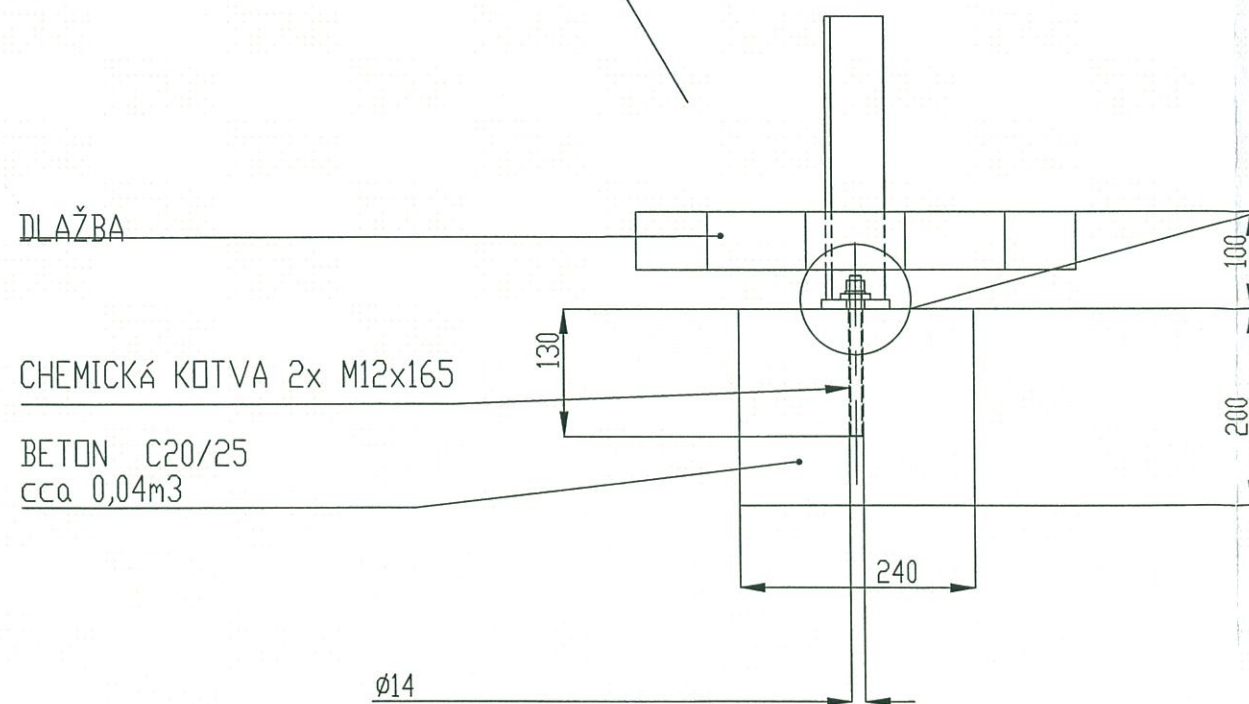
M12
DIN 127 B

M12 - ø30
DIN 7349

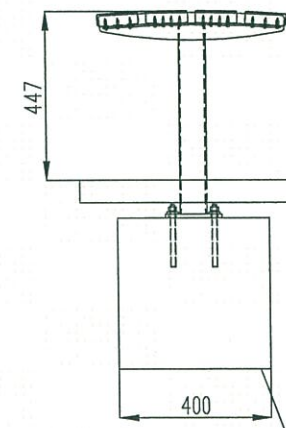
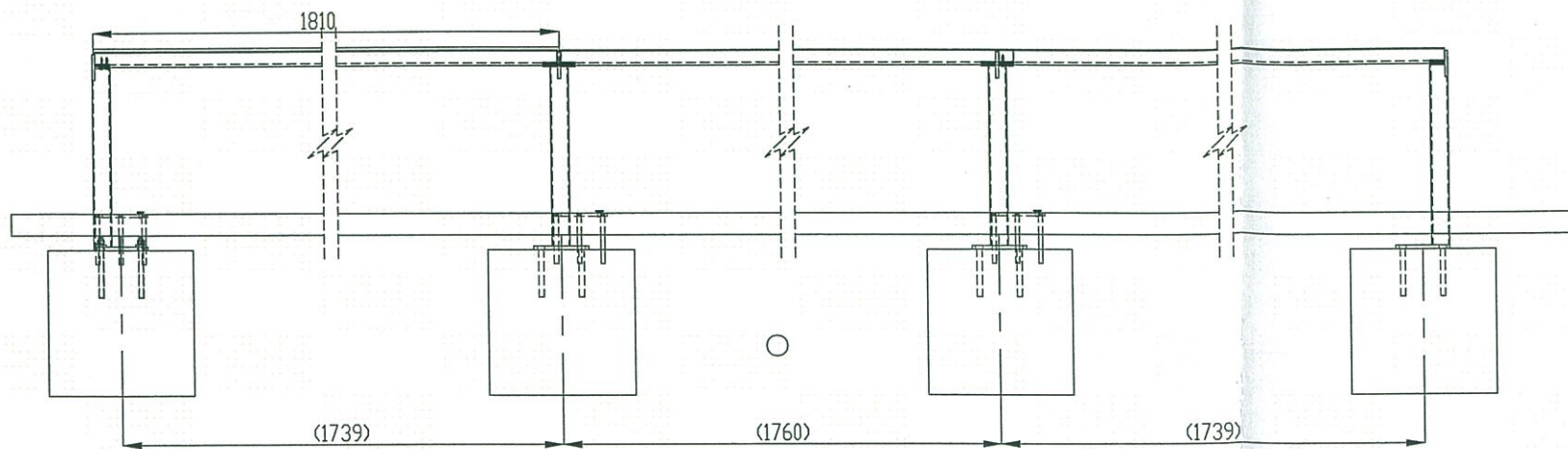


Dokumentácia bola overená v stavobnom konaní a je posudzovaná na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

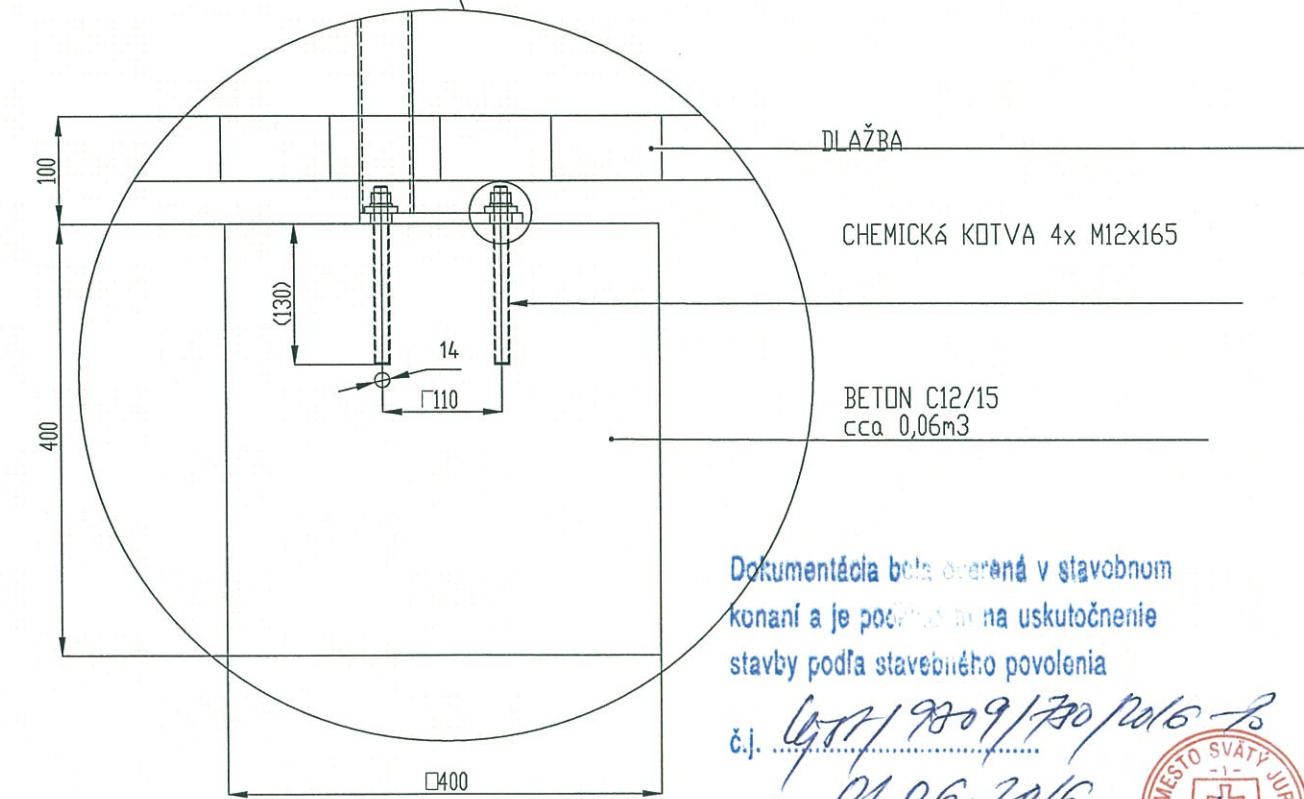
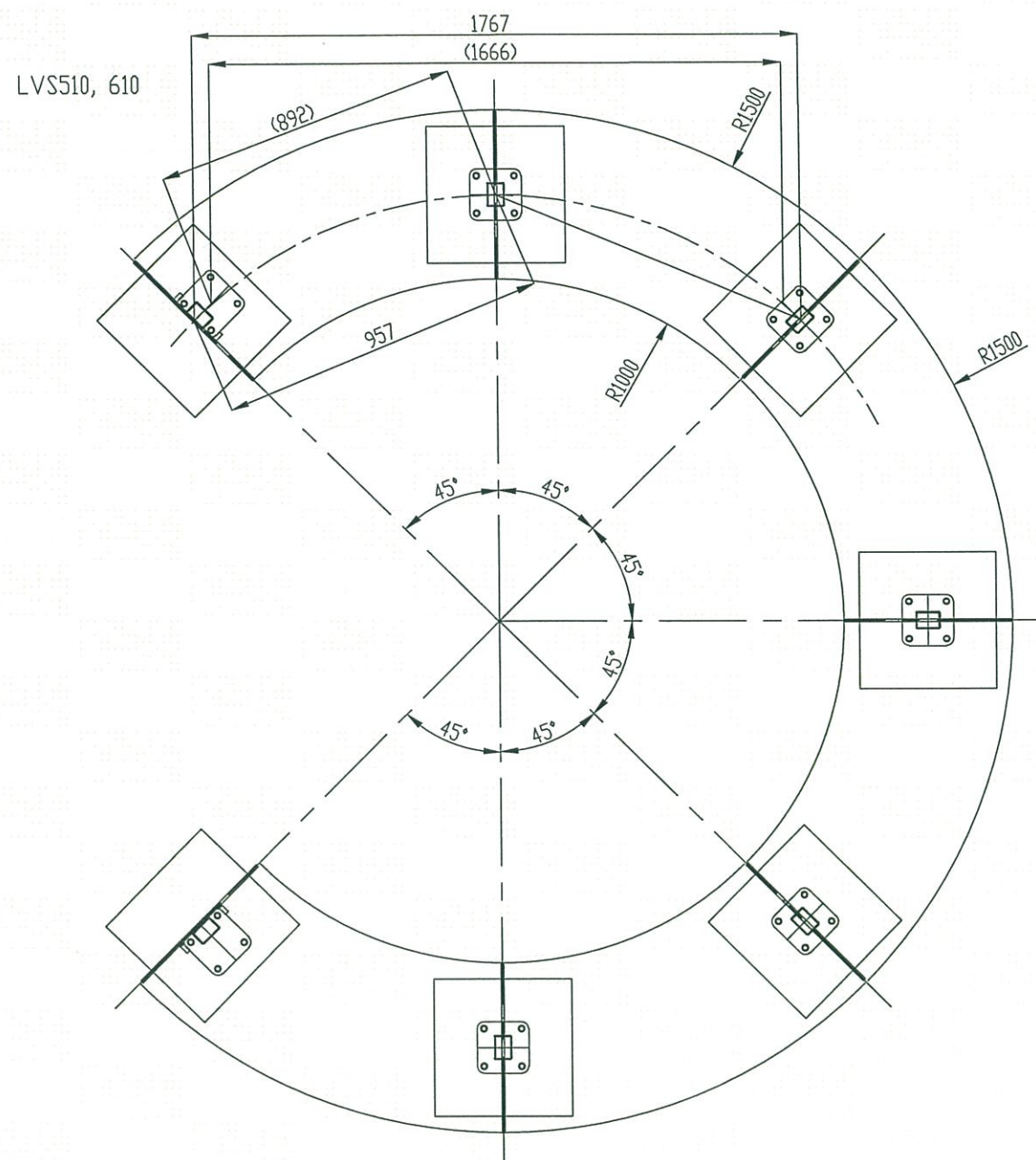
č.j. *VýTA/9309/380/2016-B*
zo dňa *01.06.2016*



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1:10
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
MOBILIÁR - E, stojan na bicykle		Číslo výkresu 10



referenčný výrobok

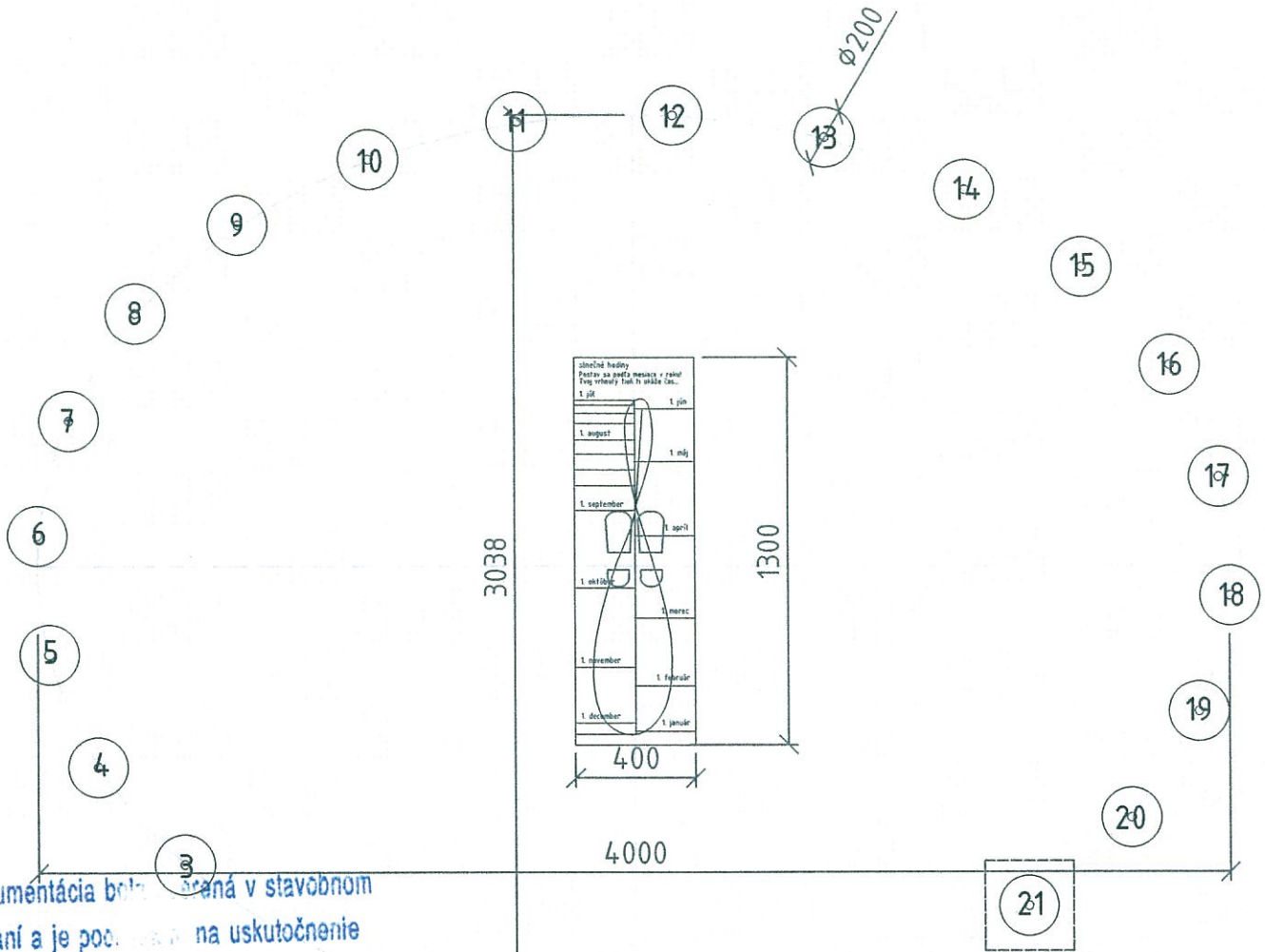


Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je podľa toho na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

č.j. *677/2009/20/2016*
zo dňa *01.06.2016*



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman	Mierka 1:10
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
MOBILIÁR - F, oblúčková lavička typ 2		Číslo výkresu 11



Dokumentácia bola schvátená v stavobnom konaní a je podľa toho na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia

č.j. 47H/9309/780/2016
zo dňa 01.06.2016

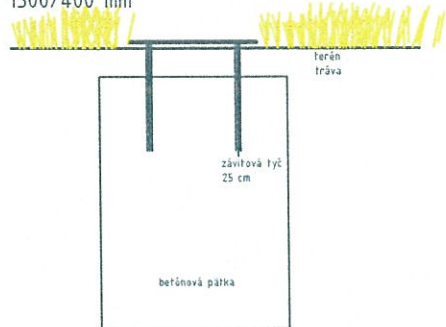


presné vytýčenie v čase realizácie,
výpočet dráhy slnka, osadenia hodín -
Krajská hviezdáreň v Žiline

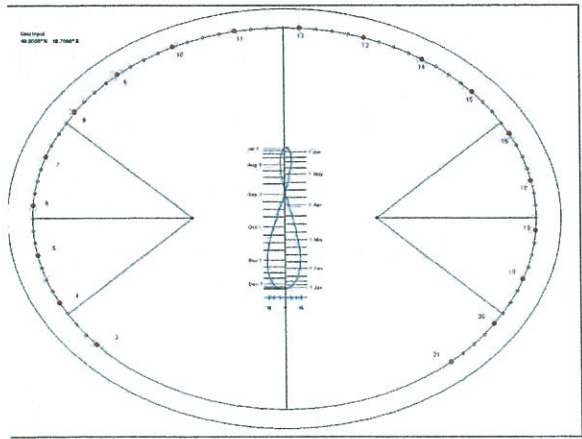


číslo označenia času
nerezový plech hr. 5 mm
veľkosť priemer 200 mm, číslo gravírované (čierna)
kotvenie cez závitové tyče chemickou kotvou do
betónovej pätky (300/300/400)

os kalendárneho roku
(pohyb človeka podľa mesiacov)
nerezový plech hr 5 00, gravírovaná grafika čierna
1300/400 mm



slnčné hodiny	
Postav sa podľa mesiaca v roku! Tvoj vrhnutý tieň ti ukáže čas...	
1. júl	1. jún
1. august	1. máj
1. september	1. apríl
1. október	1. marec
1. november	1. február
1. december	1. január



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman	Mierka 1:25
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 01

Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta

slnčné hodiny - objekt G

Číslo výkresu 12

Výkaz materiálu

Označ.	Čís. podp.	Prierez	Pre 1 položku					Pre n položiek		
			Poč. pol.	Poč. podp.	Dĺžka [m]		Hmotnosť [kg]		Celková dĺžka	Celková hmotn.
					1 ks	Spolu	1 m	Spolu		
Oceľové konštrukcie prístrešku pre bicykle										
Stĺp S1 a kotvenie 4 ks										
	1a	P 10.250	4	1	0,250	0,250	19,625	4,906	1,00	19,63
	1	HEB 100	4	1	2,760	2,760	20,400	56,304	11,04	225,22
		Chemická kotva M16								
Kotva		HILTY HIT HY 200-A	4	4			16	ks		
Skrutka		HILTY HIT-Z M16x155	4	4			16	ks		
					spolu 1 kotv			61,210		
Hmotnosť celkom										244,84
Stĺp S2 a kotvenie 4 ks										
	1a	P 10.250	4	1	0,250	0,250	19,625	4,906	1,00	19,63
	2	HEB 100	4	1	0,492	0,492	20,400	10,037	1,97	40,15
		Chemická kotva M16								
Kotva		HILTY HIT MM plus	4	4			16	ks		
Skrutka		HILTY HIT-V 8.8 M12x220	4	4			16	ks		
					spolu 1 kotv			14,943		
Hmotnosť celkom										59,77
Strecha 1ks										
	3	UPE 160	1	3	3,000	9,000	14,100	126,900	9,00	126,90
	4	UPE 160	1	3	3,790	11,370	14,100	160,317	11,37	160,32
Uzatvorenie krajných stĺpov pod krokvou v časti mimo UPE										
		P 5.47	4	1	0,080	0,080	1,845	0,148	0,32	0,59
		Spojovací prvok s dreveným prvkom								
		BOVA Bv-u-05-21 70/70/55	10	4			40	ks		
Prichytenie UPE ku stĺpo HEB										
Skrutka		M16x30	6	4			24	ks		
Podložka		M16	6	8			48	ks		
Matica		M16	6	4			24	ks		
Hmotnosť strechy celkom										287,81
Spolu										
Kotva		HILTY HIT HY 200-A					16	ks		
Kotva		HILTY HIT MM plus					16	ks		
Skrutka		HILTY HIT-Z M16x155					16	ks		
Skrutka		HILTY HIT-V 8.8 M12x220					16	ks		
		BOVA Bv-u-05-21 70/70/55					40	ks		
Skrutka		M16x30					24	ks		
Podložka		M16					48	ks		
Matica		M16					24	ks		
Hmotnosť										592,42
	5%	na spoje a zvary								29,621
Hmotnosť Prístrešku celkom										622,042

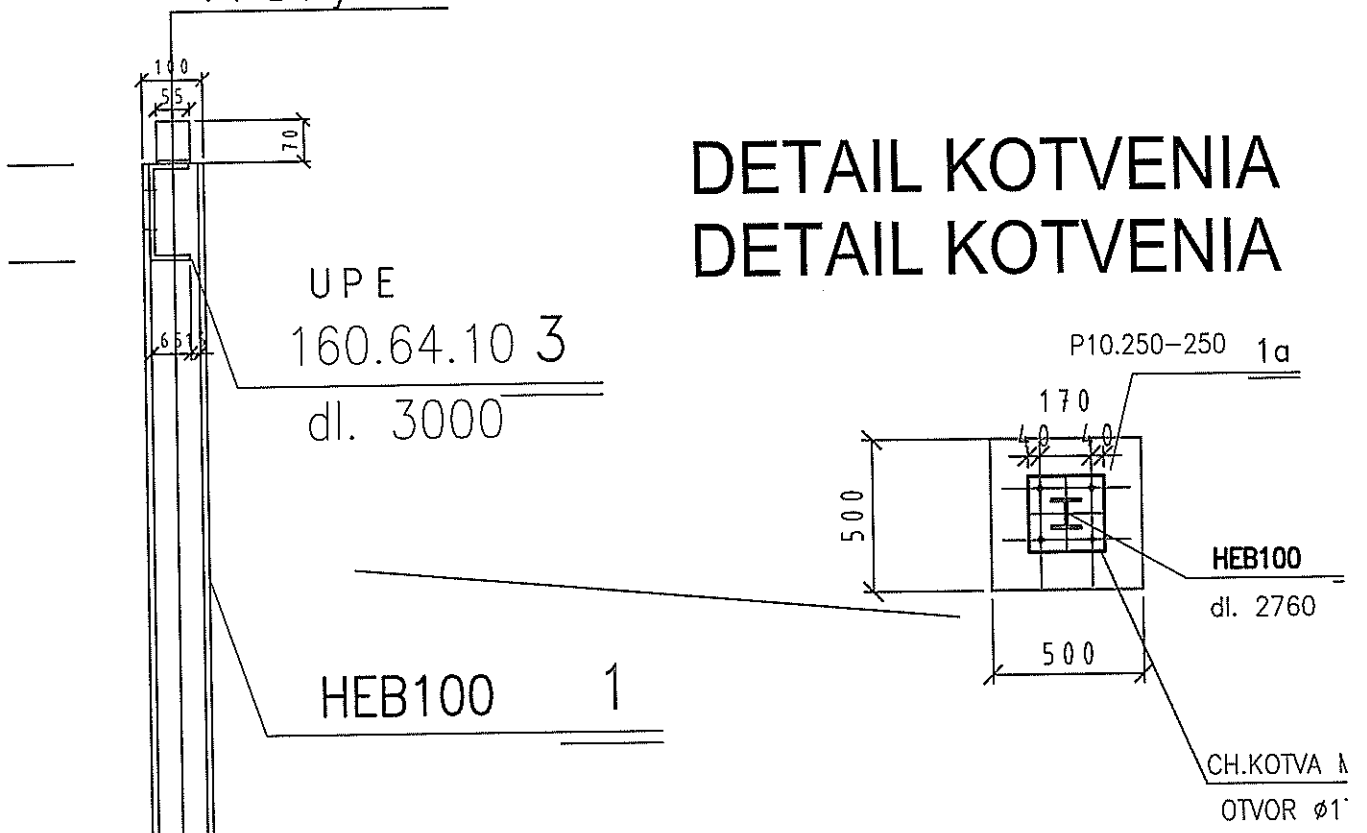
S1

vegetačná vrstva rozličných druhov rozchodníka
substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR) hr 20 mm
alternatívne extenzívny substrát (napr. Bratislavská ext. substrát) hr 70

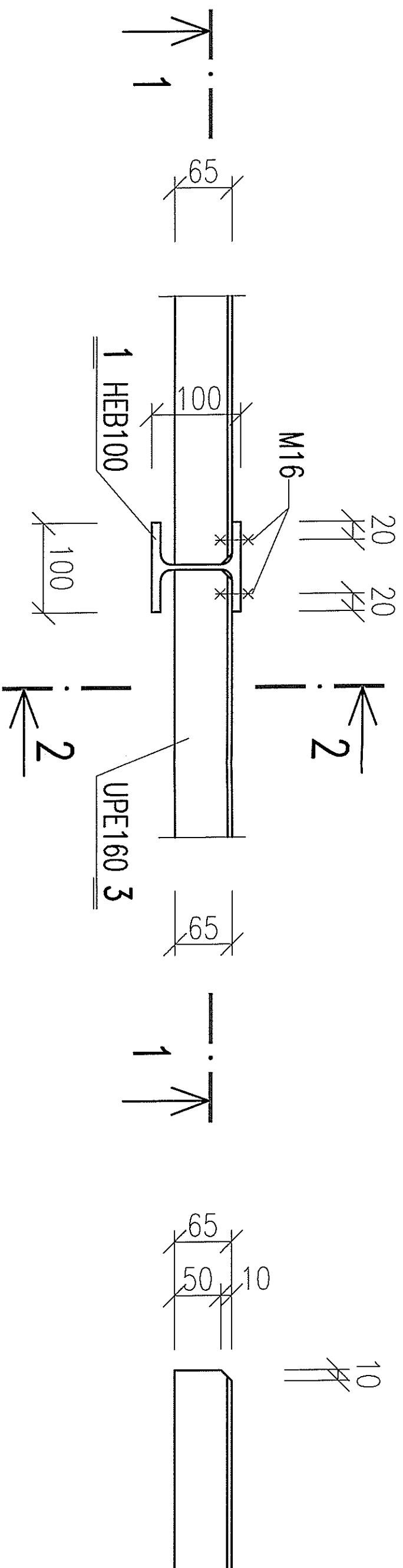
Odvodňovací systém napríklad (Urbanscape bez separačnej vrstvy)
EPMD folia
geotextília
plný záklop - hobľované dosky hr. 3 mm

DETAIL "A"

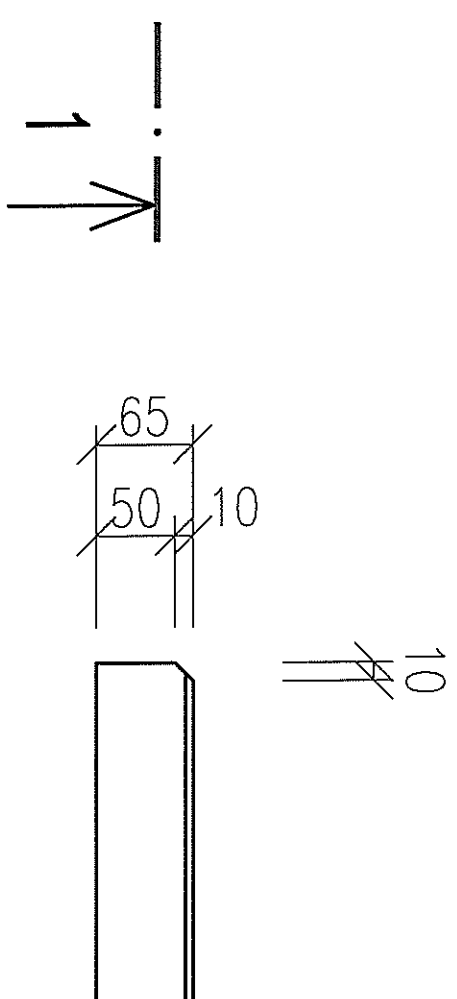
BV-u 05-21 70/70/55
vruty 4/60 X min 4ks



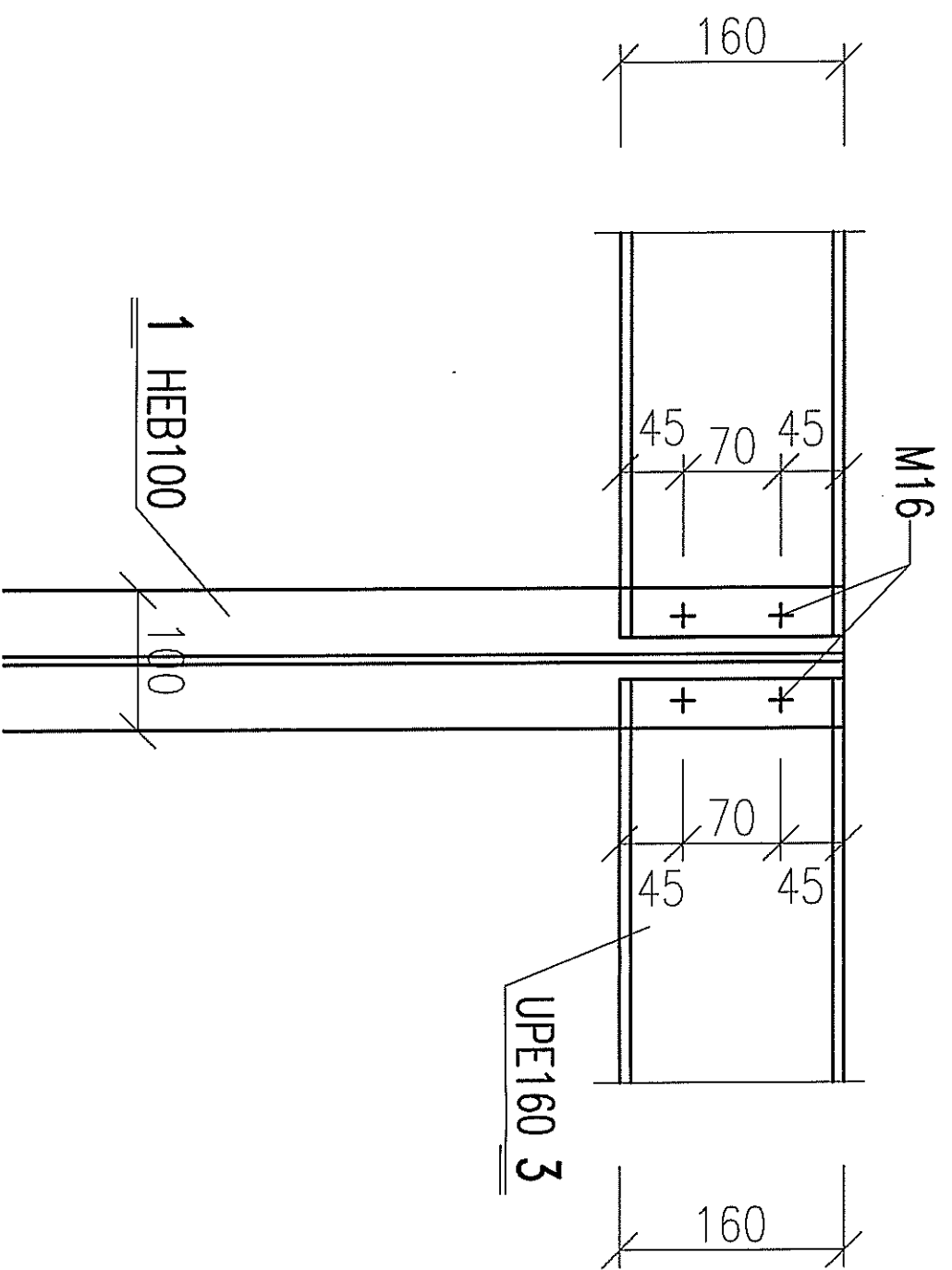
DETAIL SPOJA NOSNÍKOV A STLPOV PODORYS M 1:10



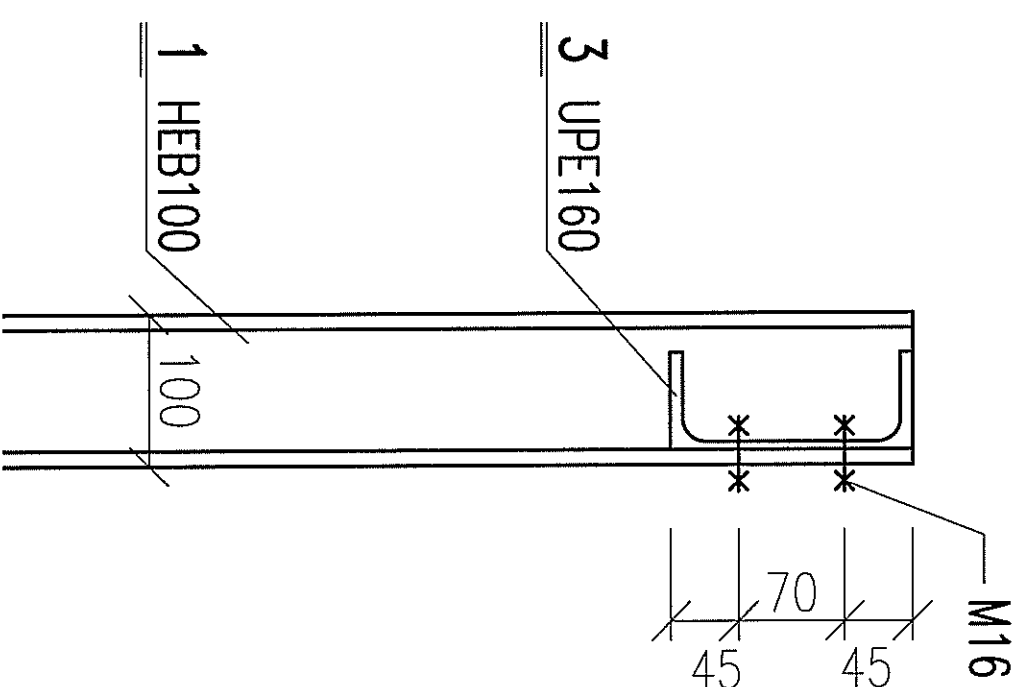
ÚPRAVA KONCA UPE160



REZ 1-1 M 1:10



REZ 2-2 M 1:10



Stavba:

Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cykocesta
parc.č.: 3420/1, 4512, k.ú. Svätý Jur

SO-01 CYKLOODPOČÍVADLO

Projekt stavby pre stavebné povolenie

Statika

Dokumentácia bola schvátená v stavebnom
konaní a je podľa na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. Výst/9309/780/2016-R
zo dňa 01.06.2016



Zodpovedný projektant: **Ing. Gabriel Kovács**
autorizovaný stavebný inžinier
- statika stavieb



Generálny projektant: **Ing. arch. Peter Žalman, CSc.,** autorizovaný architekt

Projektant arch.-staveb. časti: **Ing. arch. Lucia Marušicová**

Investor: **Bratislavský samosprávny kraj**
Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Stupeň dokumentácie: **Projekt stavby pre stavebné povolenie**

Vyhotovenie

Dátum: **október 2015**

5

Oddychová zóna pri Pustom kostolíku,
Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta
parc.č. 3420/1, 4512
SO-01 Cykloodpočívadlo

DSP
Statika

Zoznam príloh

Č. prílohy	Názov	formát A4
	Zoznam dokumentácie	1
1	Statické posúdenie - technická správa	4
2	Statický výpočet	12

1. Identifikačné údaje

Názov stavby:	Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur Vínhradnícka cyklocesta
Objekt:	SO-01 Cykloodpočívadlo
Lokalita stavby:	k.ú. Svätý Jur, parc.č.: 3420/1, 4512
Investor:	Bratislavský samosprávny kraj Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25
Zhotoviteľ:	Ing. Gabriel Kovács autorizovaný stavebný inžinier – statika stavieb
Generálny projektant:	Ing..arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt
Projektant arch.-stav. časti:	Mgr.arch. Lucia Marušicová
Stupeň proj. dokumentácie:	Projekt pre stavebné povolenie
Profesia:	statika
Dátum:	október 2015

2. Podklady

Ako podklady na vypracovanie projektovej dokumentácie boli použité:

- výkresy časti architektúra
- konzultácie s projektantom časti architektúra

3. Účel projektovej dokumentácie

Projektová dokumentácia v profesii statika obsahuje návrh a posúdenie nosnej konštrukcie cykloodpočívadla – prístrešku v rozsahu projektu pre stavebné povolenie .

4. Technická správa

Nosná konštrukcia cykloprístrešku bude ocelová priestorová rámová konštrukcia vo tvare dvoch kruhových oblúkov. Nakoľko ocelová konštrukcia má byť pozinkovaná, bude rozdelená na montážne kusy, ktoré budú pospájané skrutkovými spojmi. Na pozdĺžnych ocelových rámoch budú v priečnom smere osadené drevené krokvy v spáde 5°.

Pôdorysný tvar prístrešku bude v tvare časti kruhového prstenca so stredovým uhlom 50°. Polomery kruhových oblúkov v osiach stĺpov budú 10,5 m a 13,25 m. Najvyššia hrana prístrešku bude vo výške 2,84 m nad úrovňou terénu.

Zvislé nosné konštrukcie prístrešku budú tvoriť stĺpy z valcovaného profilu HEB100, ktoré na čelnej strane prístrešku – v oblúku s polomerom 10,5 m budú ukotvené do betónových základových pätiiek cez ocelové kotevné platne a na zadnej strane – v oblúku s polomerom 13,25 m budú uložené na betónových pilieroch a budú do nich ukotvené tiež cez ocelovú platňu. Kotvy čelných stĺpov do základových pätiiek navrhujem lepené M16 a kotvy stĺpov do železobetónových pilierov navrhujem lepené M12. Kotvy musia byť z pozinkovaného, alebo nerezového materiálu.

Betónové piliere budú mať výšku 2,0 m nad základmi a ich prierez je navrhnutý 0,25 m x 0,5 m. Piliere budú murované z betónových debniacich tvárnic, ktoré sa zmonolitnia betónovou zálievkou. Do dutín a škár debniacich tvárnic treba osadiť výstuž z betonárskych výstužných prútov. Zvislú výstuž pilierov navrhujem 4ØR14/m a vodorovnú výstuž 2ØR8 do každej vodorovnej škáry medzi DT. Do základového pásu treba osadiť kotevnú výstuž 4ØR14/m, ktorá má vyčnievať 900 mm z pätky. Piliere navrhujem zaliat' betónom C20/25 XC2.

Vodorovná nosná konštrukcia v pozdĺžnom smere prístrešku bude pozostávať z dvoch oblúkových ocelových nosníkov. Tieto nosníky budú prierezu UPE160 a budú priskrutkované k prírubám stĺpov. Nosníky budú do tvaru kruhového oblúka potrebného polomeru ohnuté vo vodorovnom smere.

V priečnom smere budú na ocelových nosníkoch uložené drevené krokvy prierezu 100x150 mm, materiál červený smrek triedy C24. Krokvy budú k ocelovým nosníkom ukotvené cez typové ocelové pozinkované uholníky systému Bowa. Uholníky navrhujem k nosníkom privariť pred pozinkovaním nosníkov, alebo ich k nosníkom prikotviť nastrelením. Krokvy sa k uholníkom prikotvia vrutmi Ø4 mm dl. 60 mm.

Časť prístrešku bude prekrytá extenzívnou zelenou strechou. V tejto časti bude nad krokvami plný záklop z drevených dosiek hrúbky 30 mm, alebo z OSB dosiek hrúbky 25 mm určených do exteriéru.

Upozorňujem na skutočnosť, že výkresy konštrukcie prístrešku v architektonicko-stavebnej časti sú vypracované v rozsahu projektu pre realizáciu stavby, podrobnú výrobnú dokumentáciu ocelevej konštrukcie, prípadne aj drevenej konštrukcie je povinný vypracovať dodávateľ ocelevej konštrukcie, resp. dodávateľ drevenej konštrukcie. Výrobnú dokumentáciu ocelevej konštrukcie treba predložiť generálnemu projektantovi stavby a projektantovi statiky.

Zakladanie

Základové pomery v mieste stavby momentálne nie sú známe. Nakoľko z hľadiska zakladanie ide o nenáročnú stavbu, pred jej realizáciou odporúčam vyhotoviť niekoľko kopaných sond na overenie základových pomerov. K sondám treba prizvať geológa, prípadne statika.

Predpokladám, že v mieste výstavby prístrešku sú základové pomery jednoduché, a v úrovni základovej škáry sa podzemná voda nenachádza.

Objekt prístrešku navrhujem založiť plošne, na betónových základových pätkách z betónu C20/25 XC2. Základové pätky budú betónované priamo do začisteného výkopu.

Hĺbka základovej škáry musí byť v nezámrznej hĺbke, v závislosti na druhu podložia. Základovú škáru navrhujem v hĺbke min. 0,90 m pod úrovňou upraveného terénu.

Podlaha v mieste prístrešku bude vytvorená z kamennej dlažby. Podkladnú vrstvu podlahy navrhujem zo štrkopieskového podsypu ktorý sa musí zhutniť na hodnotu relatívnej uľahlosti $I_D = 0,7$.

Pri vykonávaní stavebných prác je nutné dodržať platné bezpečnostné predpisy v stavebníctve..

5. Statický výpočet – zaťaženia

Návrh a posúdenie nosných konštrukcií bolo vykonané podľa technických noriem STN EN. Železobetónové konštrukcie boli navrhnuté podľa STN EN 1992, oceleové konštrukcie podľa STN EN 1993 a drevené konštrukcie podľa STN EN 1995.

Statický výpočet bol vyhotovený programovým systémom SCIA Engineer 2013.

Zaťaženie vlastnou tiažou prvkov, úžitkové zaťaženie stropných konštrukcií, klimatické zaťaženia boli uvažované podľa noriem STN EN 1991-1-1, STN EN 1991-1-3 a STN EN 1991-1-4.

Na streche prístrešku bolo uvažované s rovnomerným plošným zaťažením z extenzívnej zelenej strechy $1,0 \text{ kN/m}^2$ (100 kg/m^2).

6. Materiály

Základy – základové pätky:	C20/25
Betónová stena - zálievka DT:	C20/25
Betonárska výstuž:	10505-R, betonárske výstužné siete
Oceľové konštrukcie:	S235
Drevené konštrukcie:	rezivo triedy C24

7. Záver

Nosná konštrukcia predmetnej stavby cykloprístrešku je navrhnutá bezpečne, v súlade s platnými technickými normami a predpismi.

V Bratislave, október 2015

Ing. Kovács Gabriel



Stavba:

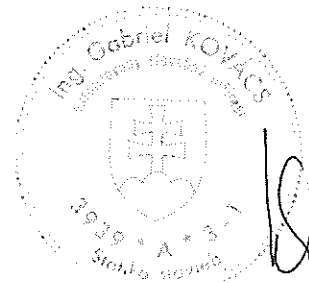
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cykocesta
parc.č.: 3420/1, 4512, k.ú. Svätý Jur

SO-01 CYKLOODPOČÍVADLO

Projekt stavby pre stavebné povolenie

Statický výpočet

Zodpovedný projektant: **Ing. Gabriel Kovács**
autorizovaný stavebný inžinier
- statika stavieb



Generálny projektant: **Ing. arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt**

Projektant arch.-staveb. časti: **Ing. arch. Lucia Marušicová**

Investor: **Bratislavský samosprávny kraj**
Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Stupeň dokumentácie: **Projekt stavby pre stavebné povolenie**

Vyhotovene

Dátum: **október 2015**

1. Obsah

1. Obsah	1
2. Projekt	1
3. Materiály	1
4. Výkaz materiálu podľa prierezov	1
5. Model konštrukcie - axonometria	2
6. Výpočtový model - priečny rez	2
7. Výpočtový model - pôdorys	3
8. Zaťažovacie stavy	4
9. Kombinácie	4
10. Prierezy	4
11. Výpočtový model - statická schéma	6
12. LC2 - zaťaženie záklopom	7
13. LC3 - zelená strecha	8
14. LC4 - sneh	9
15. Reakcie	10
16. Reakcie; Rz	10
17. Posudok ocele; jed.posudok	11
18. Posudok dreva podľa MSÚ; Jednotkový posudok	12

2. Projekt

Názov licencie	KOV-PRO
Projekt	Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta
Časť	Odpočívadlo - Prístrešok pre cyklistov
Popis	Nosná konštrukcia prístrešku
Autor	Ing. Gabriel Kovács
Dátum	03. 10. 2015
Konštrukcia	Rám XYZ
Počet uzlov :	68
Počet prútov :	76
Počet plôch :	0
Počet telies :	0
Počet použitých prierezov :	4
Počet zař. stavov :	5
Počet použitých materiálov :	2
Gravitačné zrýchlenie [m/sec ²]	9,810
Národná norma	EC - EN

3. Materiály

Názov	Typ	Merná hmotnosť [kg/m ³]	E modul [MPa]	Poisson - nu	G modul [MPa]	Tepel. rozťažnosť [1/mK]	Typ dreva
C24	Drevo	350,0	1,1000e+04	0	6,9000e+02	0,00	Teleso

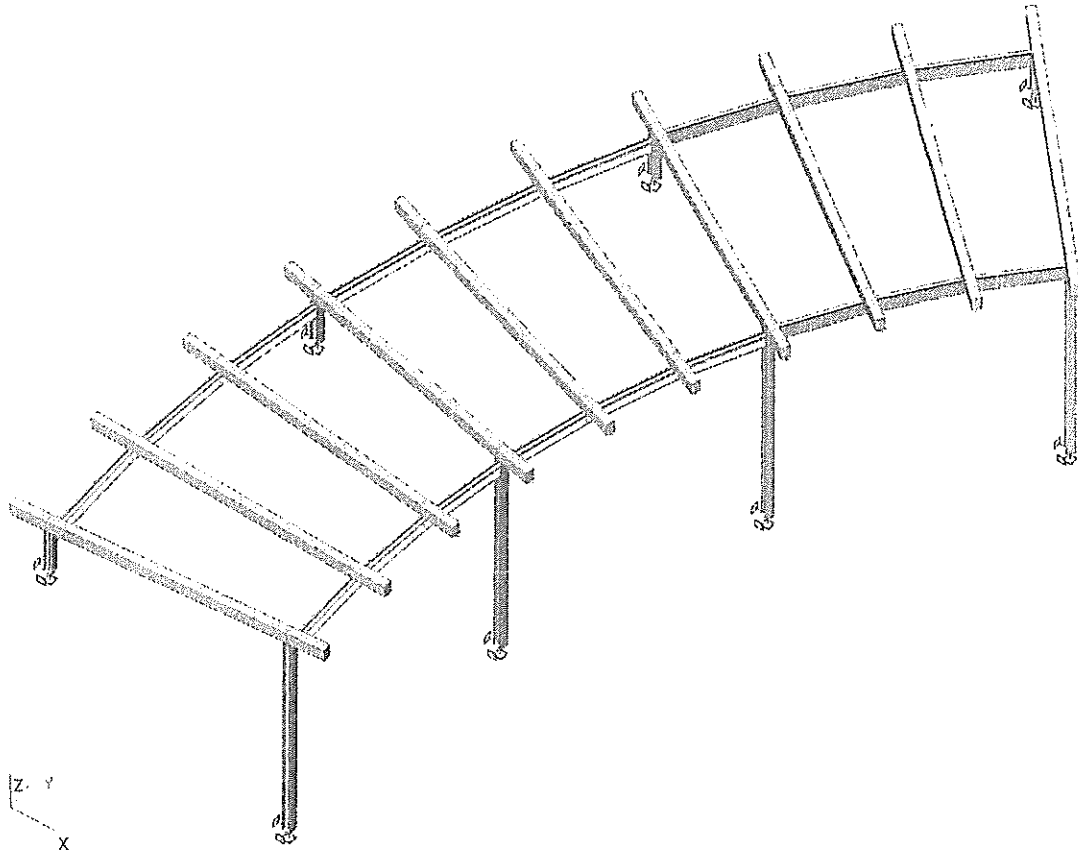
Názov	Merná hmotnosť [kg/m ³]	E modul [MPa]	Poisson - nu	G modul [MPa]	Tepel. rozťažnosť [1/mK]	Dotná medza [mm]	Horná hranica [mm]	Fy (rozťah) [MPa]	Fo (rozťah) [MPa]
S 235	7850,0	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,00	0	40	235,0	360,0
						40	80	215,0	360,0

4. Výkaz materiálu podľa prierezov

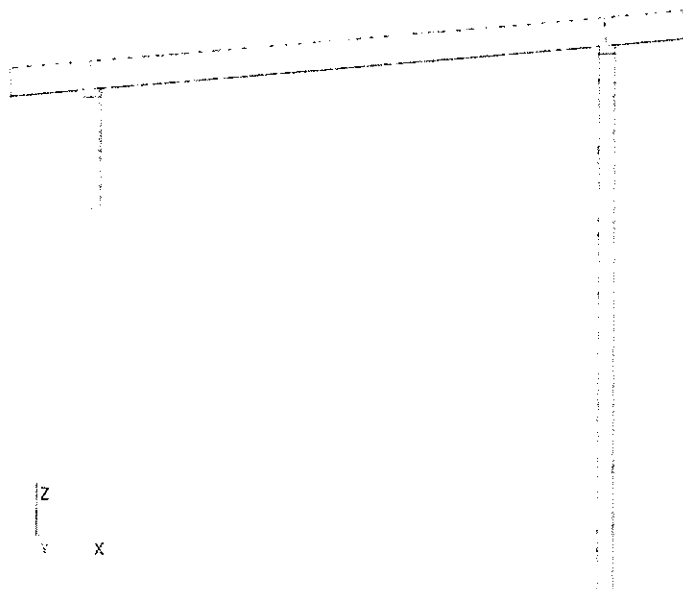
Názov	Hmotnosť [kg]	Plocha [m ²]	Objem [m ³]
Celkové výsledky :	831,3	38,081	6,2575e-01

Prierez	Material	Jednotková hmotnosť [kg/m]	Dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]	Plocha [m ²]	Jednotková objemová hmotnosť [kg/m ³]	Objem [m ³]
CS1 - HEB100	S 235	20,4	14,153	289,3	8,025	7850,0	3,6853e-02
CS2 - UPE160	S 235	17,0	20,420	347,6	11,817	7850,0	4,4310e-02
CS3 - RECT (100; 150)	C24	5,2	36,275	190,4	18,137	350,0	5,4412e-01
CS4 - RO60,3X5	S 235	6,8	0,539	3,7	0,102	7850,0	4,6820e-04

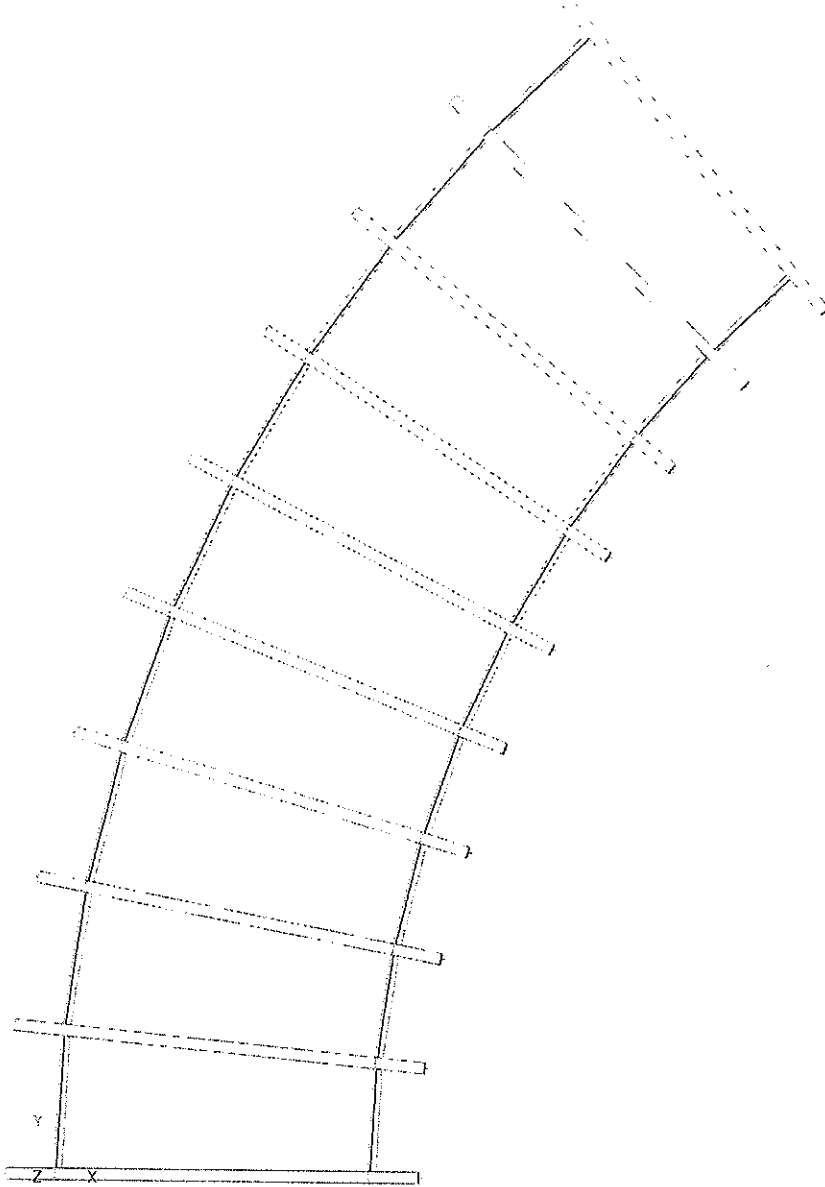
5. Model konštrukcie - axonometria



6. Výpočtový model - priečny rez



7. Výpočtový model - pôdorys



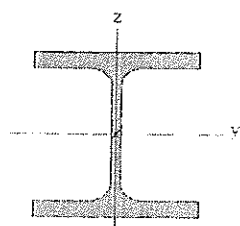
8. Zaťažovacie stavy

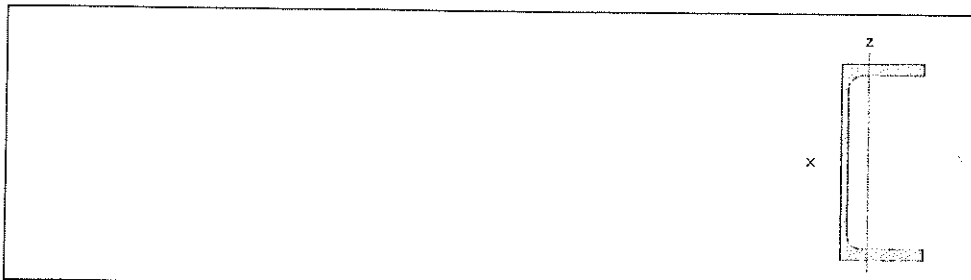
Názov	Popis	Typ pôsobenia	Zaťažovacia skupina	Typ zaťaženia	Spec	Smer	Dĺžka trvania	Vzorový zaťažovací stav
LC1	Vlastná tiaž	Stále	LG1	Vlastná tiaž		-Z		
LC2	Záklop	Stále	LG1	Štandard				
LC3	Zelená strecha	Stále	LG1	Štandard				
LC4	Sneh	Premenné	LG2	Statické	Štandard		Krátkodobé	Žiadny
LC5	Úžitkové na streche	Premenné	LG4	Statické	Štandard		Krátkodobé	Žiadny

9. Kombinácie

Názov	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
CO1	EN-MSÚ (STR/GEO) Sada B	LC1 - Vlastná tiaž	1,00
		LC5 - Úžitkové na streche	1,00
		LC2 - Záklop	1,00
		LC3 - Zelená strecha	1,00
		LC4 - Sneh	1,00
CO2	EN-MSP charakteristická	LC1 - Vlastná tiaž	1,00
		LC5 - Úžitkové na streche	1,00
		LC2 - Záklop	1,00
		LC3 - Zelená strecha	1,00
		LC4 - Sneh	1,00

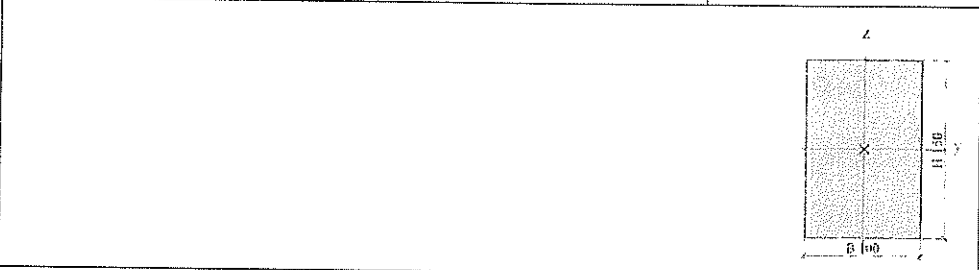
10. Prierezy

Názov	CS1	
Typ	HEB100	
Popis zdroja	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiálová položka	S 235	
Výroba	valcovaný	
Vzper y-y, z-z	b	c
Použit' 2D výpočet MKP	x	
		
A [m ²]	2,6040e-03	
A _{y, z} [m ²]	2,0237e-03	6,5734e-04
I _{y, z} [m ⁴]	4,4950e-06	1,6730e-06
I _w [m ⁶], I _t [m ⁴]	3,3750e-09	9,2500e-08
W _{el y, z} [m ³]	8,9910e-05	3,3450e-05
W _{pl y, z} [m ³]	1,0400e-04	5,1000e-05
d _{y, z} [mm]	0	0
c _{YUSS, ZUSS} [mm]	50	50
alfa [deg]	0,00	
A _{L, D} [m ² /m]	5,6700e-01	5,6730e-01
M _{ply +, -} [Nm]	24509,28	24509,28
M _{plz +, -} [Nm]	12088,18	12088,18
Názov	CS2	
Typ	UPE160	
Popis zdroja	Baumen mit Stahl / Thema UPE, UNP, UAP - Tabelle 1 / Salzgitter AG	
Materiálová položka	S 235	
Výroba	valcovaný	
Vzper y-y, z-z	c	c
Použit' 2D výpočet MKP	x	



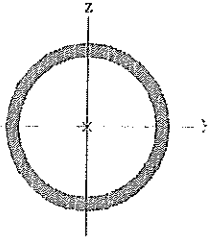
A [m ²]	2,1700e-03	
A _{y, z} [m ²]	1,2522e-03	8,9769e-04
I _{y, z} [m ⁴]	9,1100e-06	1,0700e-06
I _w [m ⁶], t [m ⁴]	4,1796e-09	5,2000e-08
W _{el y, z} [m ³]	1,1400e-04	2,2600e-05
W _{pl y, z} [m ³]	1,3161e-04	4,2516e-05
d _{y, z} [mm]	-48	0
c YUSS, ZUSS [mm]	23	80
alfa [deg]	0,00	
A _{L, D} [m ² /m]	5,7870e-01	5,7865e-01
M _{ply +, -} [Nm]	30946,28	30946,28
M _{plz +, -} [Nm]	9571,14	9571,14

Názov	CS3	
Typ	RECT	
Detailný	100; 150	
Materiálová položka	C24	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Použití 2D výpočet MKP	✓	

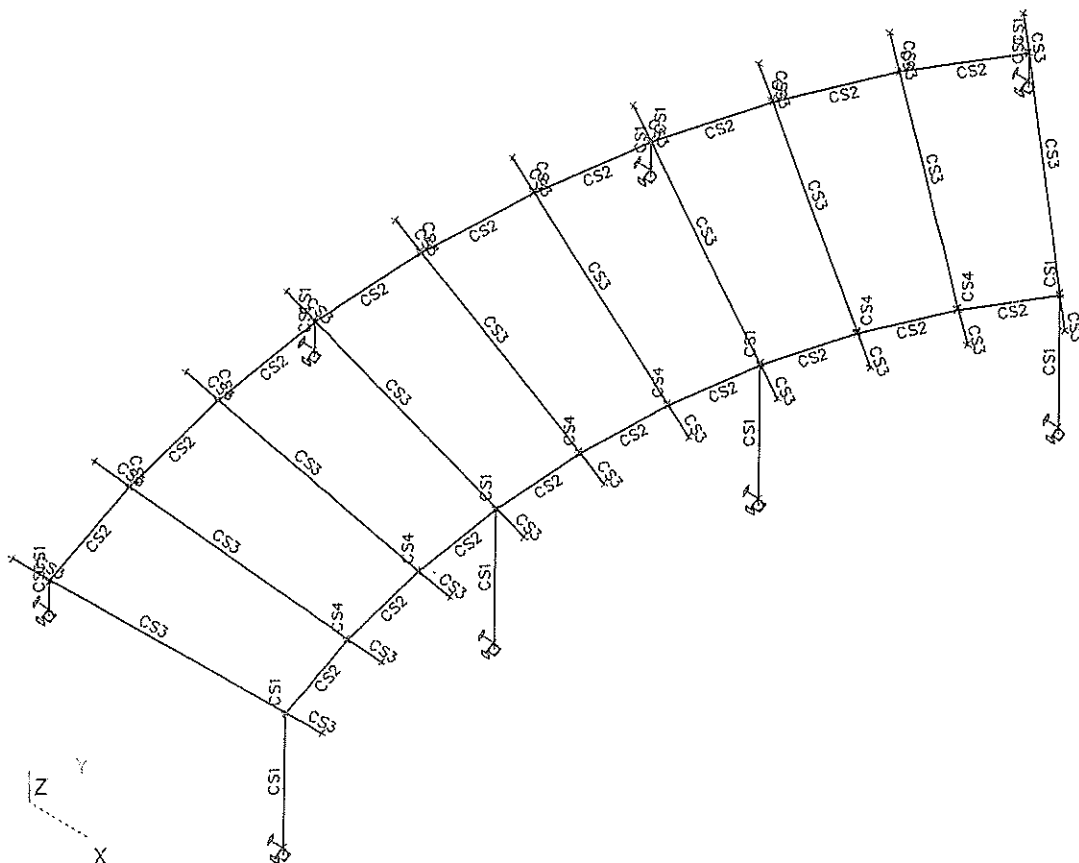


A [m ²]	1,5000e-02	
A _{y, z} [m ²]	1,2500e-02	1,2500e-02
I _{y, z} [m ⁴]	2,8125e-05	1,2500e-05
I _w [m ⁶], t [m ⁴]	3,7389e-09	2,9321e-05
W _{el y, z} [m ³]	3,7500e-04	2,5000e-04
W _{pl y, z} [m ³]	4,5000e-04	3,0000e-04
d _{y, z} [mm]	0	0
c YUSS, ZUSS [mm]	50	75
alfa [deg]	0,00	
A _{L, D} [m ² /m]	5,0000e-01	5,0000e-01
M _{ply +, -} [Nm]	9450,00	9450,00
M _{plz +, -} [Nm]	6300,00	6300,00

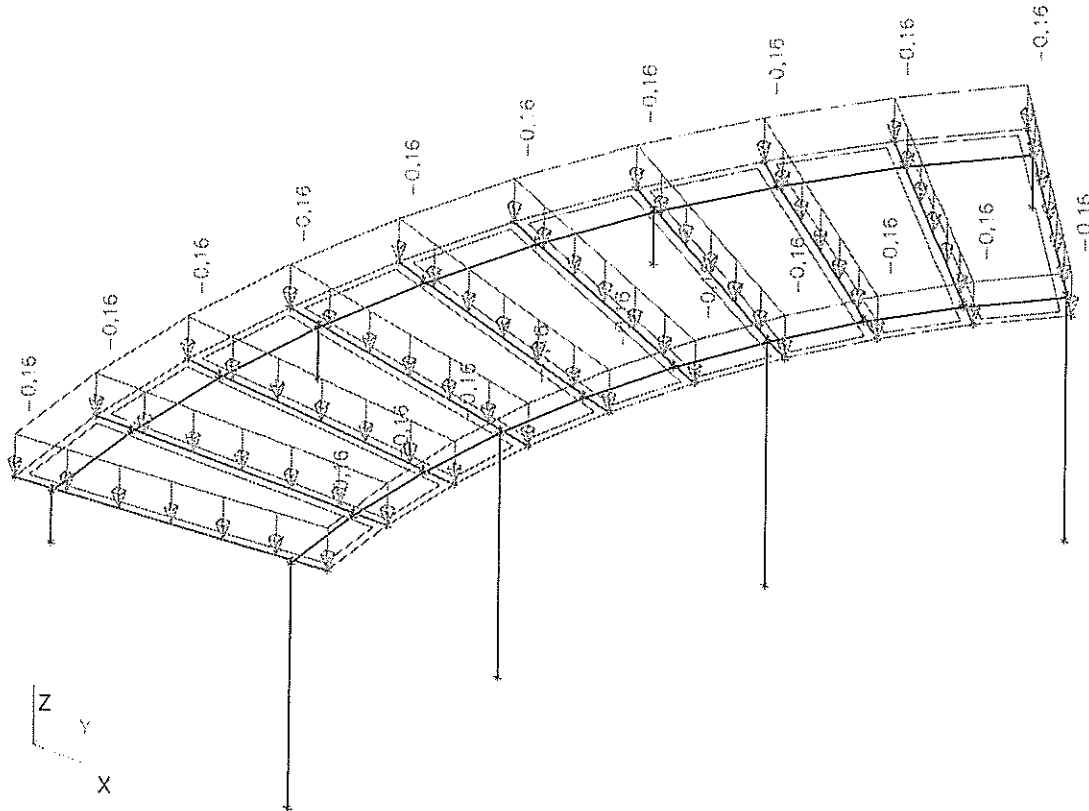
Názov	CS4	
Typ	RO60.3X5	
Popis zdroja	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiálová položka	S 235	
Výroba	valcovaný	
Vzper y-y, z-z	a	a
Použití 2D výpočet MKP	x	

			
A [m ²]		8,6900e-04	
A _{y, z} [m ²]		5,8765e-04	5,8765e-04
I _{y, z} [m ⁴]		3,3500e-07	3,3500e-07
I _w [m ⁴], I _t [m ⁴]		2,3939e-43	6,7000e-07
W _{el y, z} [m ³]		1,1100e-05	1,1100e-05
W _{pl y, z} [m ³]		1,5260e-05	1,5260e-05
d _{y, z} [mm]		0	0
c _{YUSS, ZUSS} [mm]		0	0
α [deg]		0,00	
A _{L, D} [m ² /m]		1,8900e-01	3,4744e-01
M _{ply +, -} [Nm]		3601,95	3601,95
M _{plz +, -} [Nm]		3601,95	3601,95

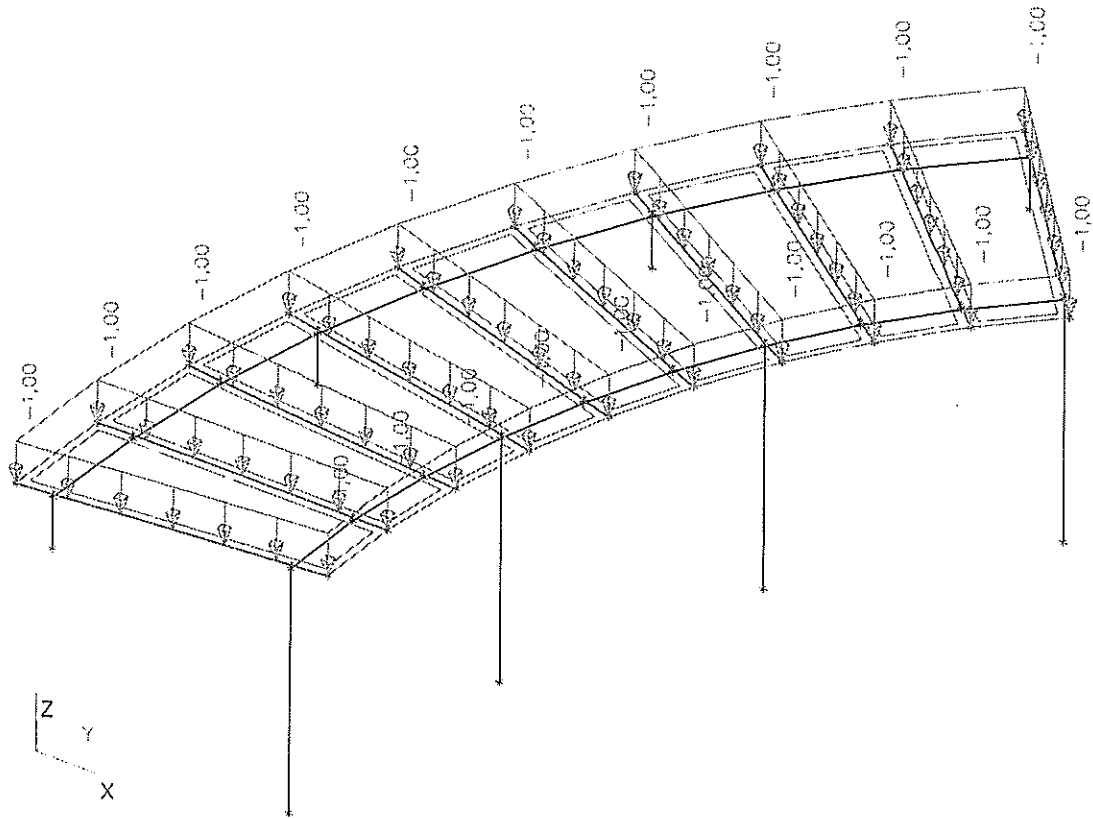
11. Výpočtový model - statická schéma



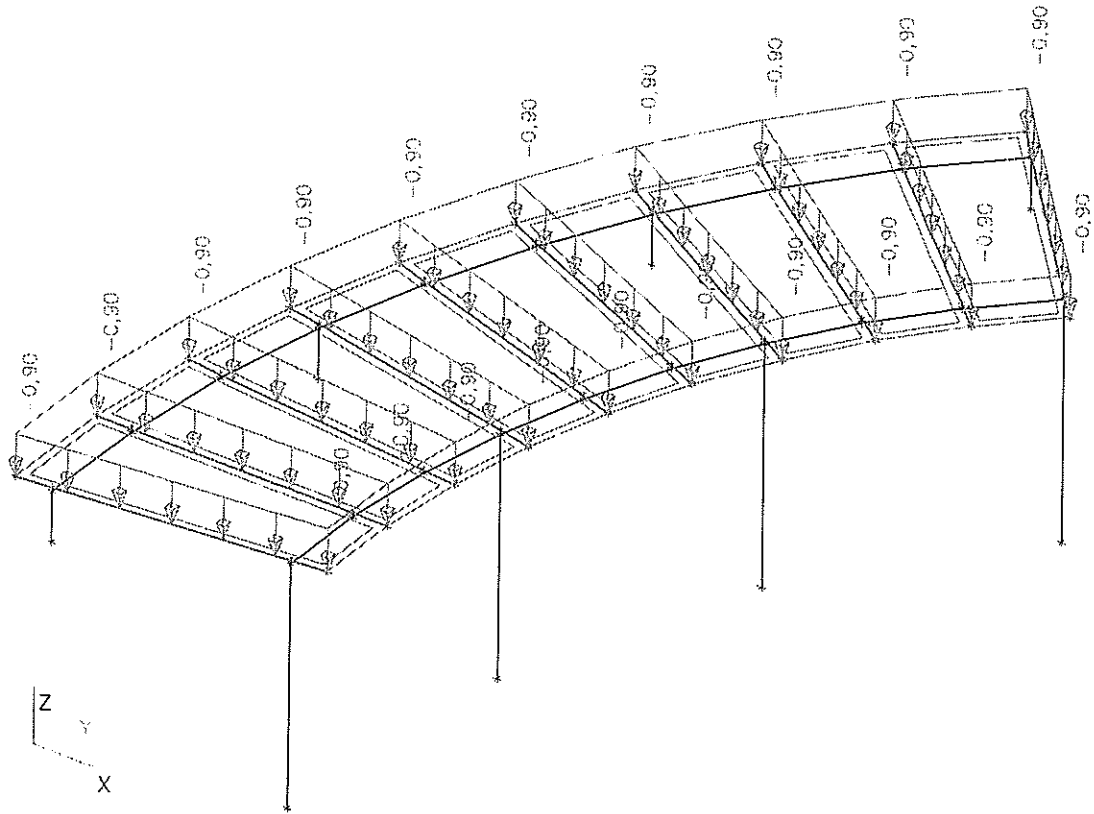
12. LC2 - zaťaženie záklopom



13. LC3 - zelená strecha



14. LC4 - sneh

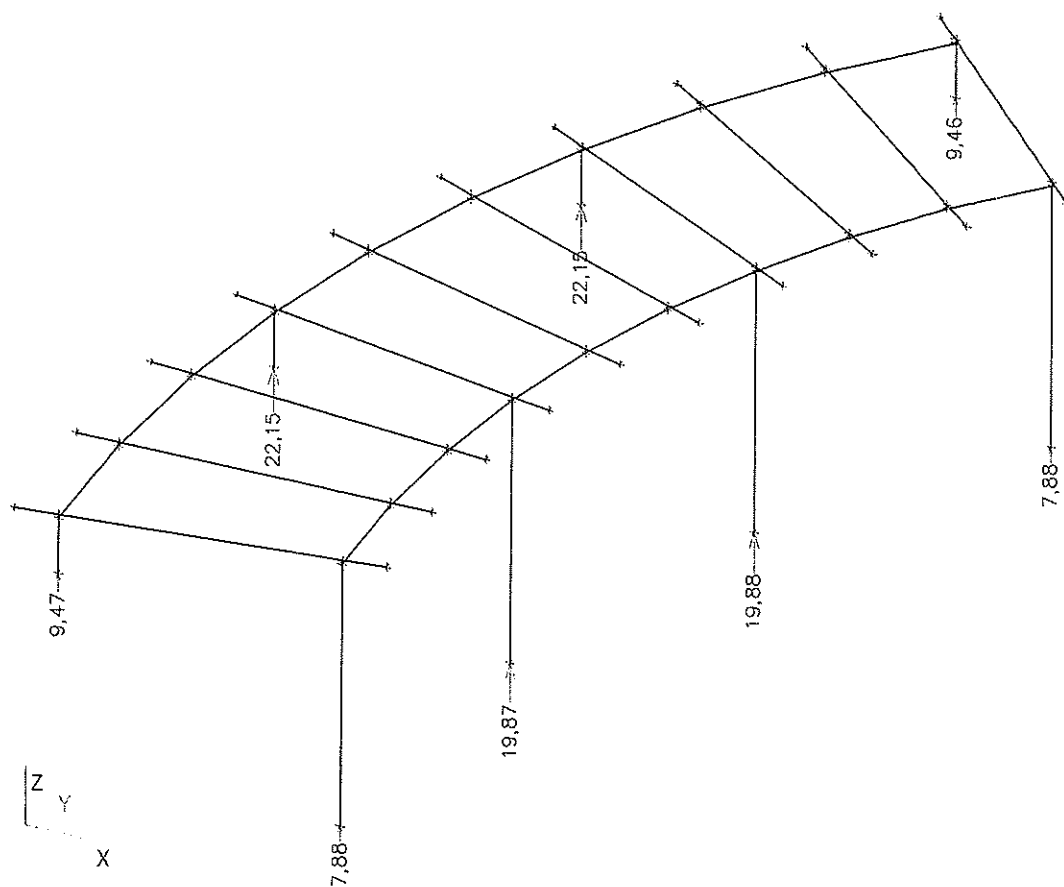


15. Reakcie

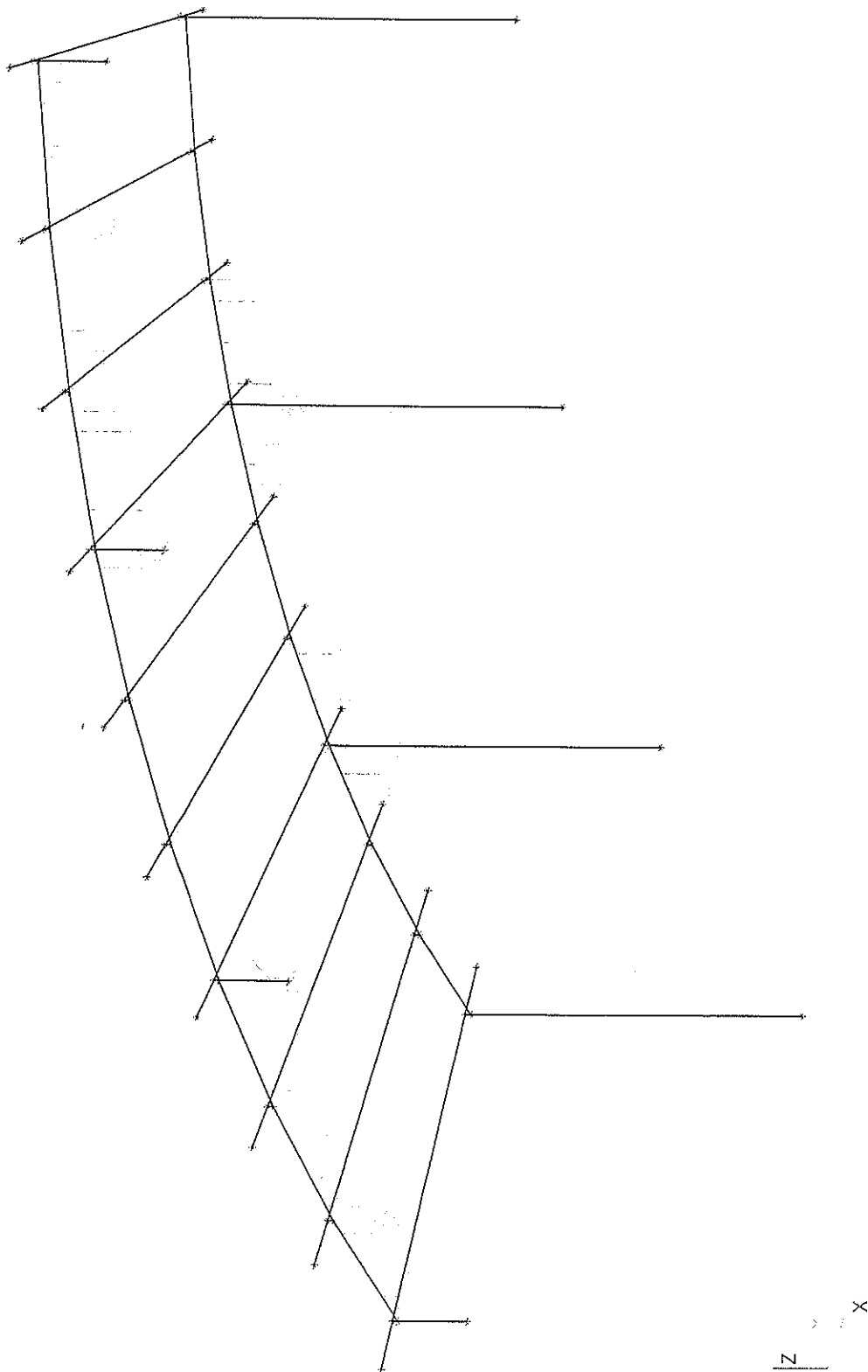
Lineárny výpočet, Extrém : Globálny
Výber : Všetko
Kombinácie : CO1

Podpera	Stav	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Sn57/N257	CO1/1	-0,87	0,15	19,87	-0,21	-0,95	0,00
Sn62/N260	CO1/1	2,47	1,90	22,15	-1,46	-1,09	0,00
Sn61/N255	CO1/1	0,18	-3,12	22,15	0,12	-1,83	0,00
Sn64/N328	CO1/2	-0,29	-0,01	3,57	0,00	-0,29	0,00
Sn60/N231	CO1/1	0,82	1,75	9,47	0,73	-0,46	-0,02
Sn63/N323	CO1/1	-0,79	-1,76	9,46	-0,83	0,25	0,02

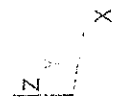
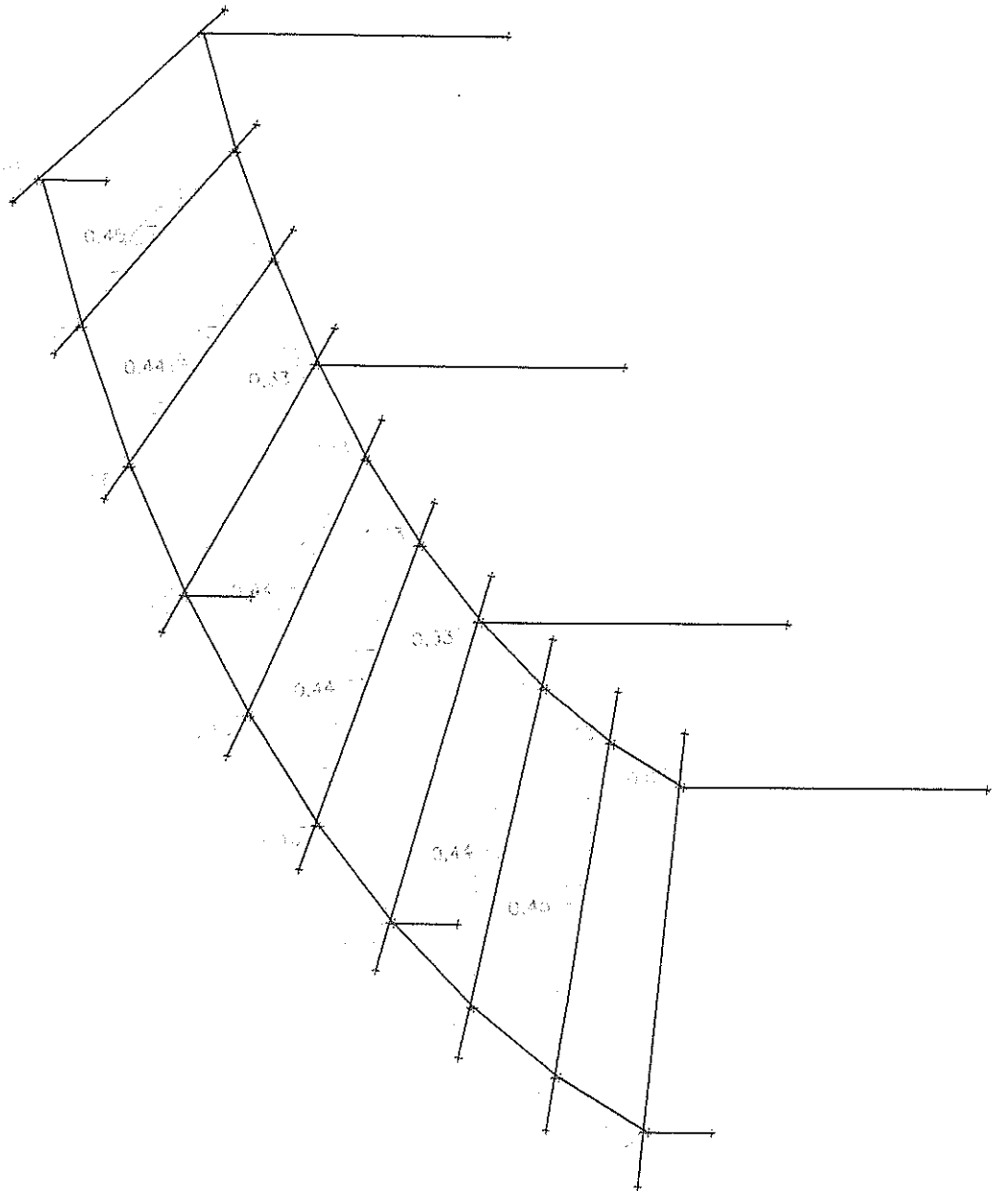
16. Reakcie; Rz



17. Posudok ocele; jed.posudok



18. Posudok dreva podľa MSÚ; Jednotkový posudok



Dokumentácia b...aná v stavebnom
konaní a je p... na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č. 4584/9909/780/2016
zo dňa 01.06.2016



Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv: 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :
PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

SO 02 cesty , spevnené plochy, oporné múry



Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta



Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA
1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556 300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

SO 02 cesty , spevnené plochy, oporné múry

dokumentácia bola overená v stavebnom
konaní a je podľa ... na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

TECHNICKÁ SPRÁVA

architektonicko stavebného riešenia

č.j. 677/9309/P80/2016
zo dňa 01.06.2016



• **Účel objektu :**

Riešenie vonkajších spevnených plôch je riešené najmä v časti cykloodpočívadla, kde sa vytvára priestor pre pohyb cyklistov a ostatných návštevníkov. Ďalšou povrchovou úpravou je vstupná časť, kde riešime možnosť parkovania a prístup terénnym schodiskom do areálu kalvárie – zastavení krížovej cesty.

- Súčasťou riešenia sú aj kamenné múry (M1-M4). Majú rozličné charakteristiky, jedná sa o typovo dva druhy – nosný oporný múr s pevným jadrom a suchý kamenný múr vytvárajúci spevnenie svahu.

• **Parametre objektu a základné údaje :**

:
dlažba cykloodpočívadla

Kamenné múry:

M1 kamenný múr cykloodpočívadla kombinácia kamennej stienky a pevných bet. pilierov

M2 kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva

M3 kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva

M4 kamenný múr spevňujúci terén, terénne kamenné schodisko

• **Architektonické , funkčné a technické riešenie:**

Architektonický koncept cykloodpočívadla sa odvíja od polkruhového segmentu, ktorý je základom pre oporný múr, prístrešok, dlažbu. Jeho stred je vyznačený ako referenčný bod, Kruhová výseč je ďalej pravidelne rozdelená na rovnaké menšie segmenty. Tie tvoria zároveň osi nosnej konštrukcie prístrešku ako aj osi rastra dlažby.

A

Raster je tvorený žulovými kockami - Žula - dlažobné kocky 8x10x5 cm, ukladané do cementového lôžka. Plocha ...33,4 m² Žula - obrubník 15-17x15-17x8-10cm

Skladba dlažby cykloodpočívadla:

žulová kocka 4-6 cm

špárovanie drvené kamenivo 1/3 mm

drvené alebo ťažené kamenivo (frakcia 4/8 mm) rovnomerne v hrúbke 3 až 5 cm

165 mm zhutnený štrkový násyp 16-32 mm

B

Výplne jednotlivých segmentov sú tvorené žulovými kockami 4/6cm do štrkového lôžka podľa výkresu dlažby. Plocha ...64 m²

C

Časti segmentov sú zatrávnené.

Kamenné múry:**M1**

- kamenný múr cykloodpočívadla kombinácia kamennej stienky a pevných betónových pilierov.

Polkruhový tvar múrov je súčasťou celkovej koncepcie, je rozdelený na výplňové segmenty, kde bude realizovaný suchý kamenný oporný múr so základom zo zhutneného štrkového lôžka. Vykopaná zemina bude použitá na dosypanie zo zadnej strany. Nosné sú piliere (DT 250), ktoré majú základ v nezámrznej hĺbke. Budú v pohľade prekryté kamennou stienkou.

M2

- kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muríva .

Typ kamenného múra ako typického prvku vinohradníckej krajiny je využitý aj pre riešenie kalvárie. Jedná sa opäť o kamennú stienku na štrkovom lôžku (vid'. Výkres detailný rez). Výška je cca 1m nad upraveným terénom. Nosnú časť tvorí múr z DT 250 ukončený hydroizolačným náterom, v časti nad terénom, tj cca 50 cm je domurovaný z plnej pálenej tehly, pričom je možné použiť aj recyklovanú kvalitnú starú tehlu. Špáry budú priznané ako režné murivo. Ukončenie múru je riešené tehľami v miernom spáde.

Do tejto časti muríva je plánované dodatočné osadenie tabuliek zastavení križovej cesty. Tie budú mať navarené konzoly a pomocou chemickej kotvy budú pripevnené do muríva.

Kamenná stienka - dĺžka 8,5m, výška cca 1m

Nosný múr - dĺžka 4m, výška 1m DT, 50cm (tehla)

M3

- kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muríva

Obdoba múru M2, pričom terénna úprava je výraznejšia , odkopaná zemina bude prenesená do zadnej časti ako násyp.

Kamenná stienka - dĺžka 28m, výška cca 1m.

nosný múr 4+4+3m, výška 50cm (tehla)

M4

kamenný múr spevňujúci terén, terénne kamenné schodisko

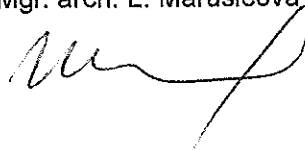
Kamenná stienka je cca 50cm nad upraveným terénom, pričom čiastočne spevňuje upravený svah. Táto úprava súvisí s terénnym schodiskom, ktoré je prístupovou cestou pre peších. Kamenné terénne schody sú realizované suchou cestou, prípadne časti stupňov môžu byť ukladané do cementového lôžka.

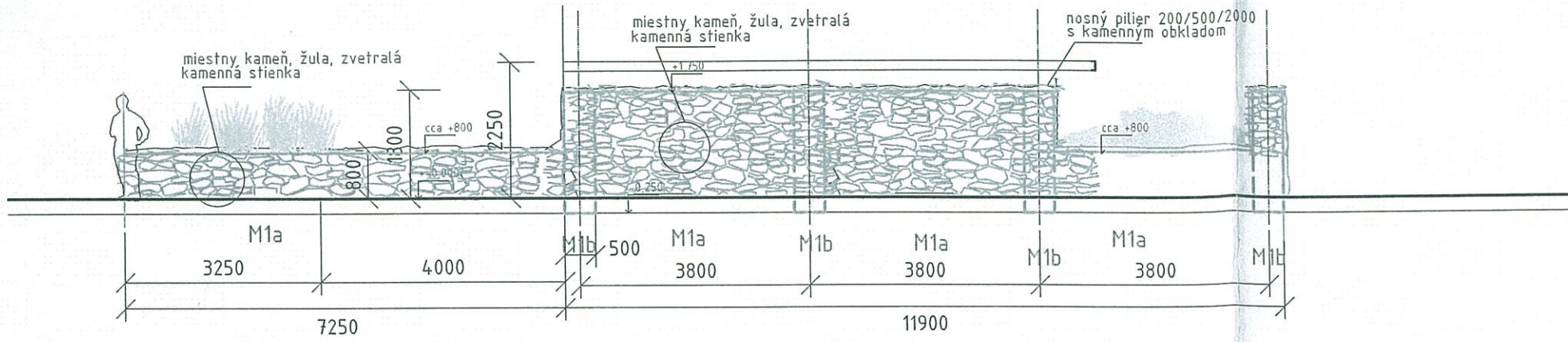
Kamenná stienka – dĺžka 28m

Na referenčných obrázkoch sú príklady kamenných múrov a schodov.

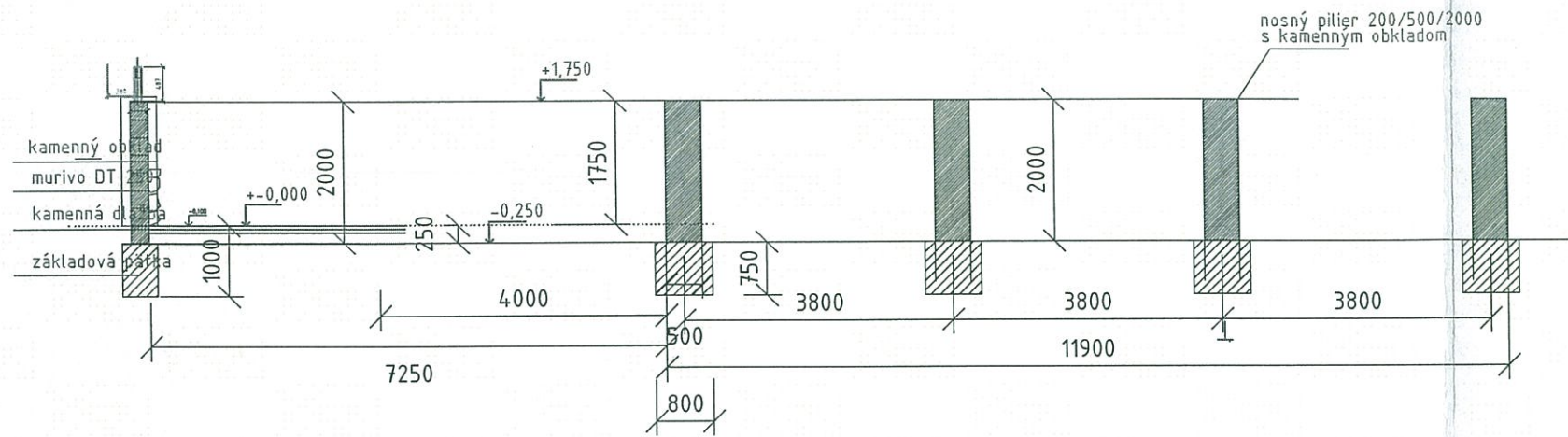
Svätý Jur, 10/2015

Vypracovala : Mgr. arch. L. Marušicová

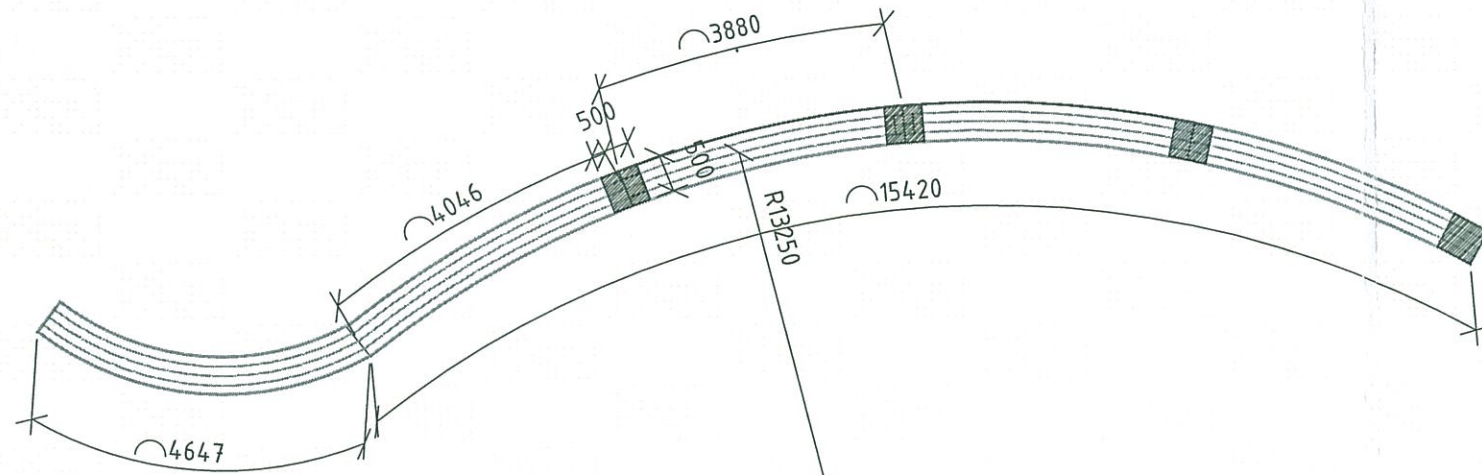




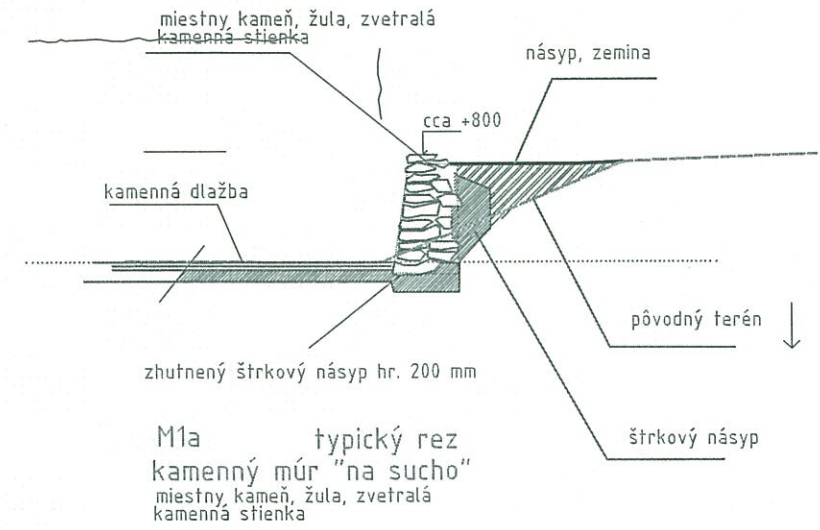
rozvinutý pohľad



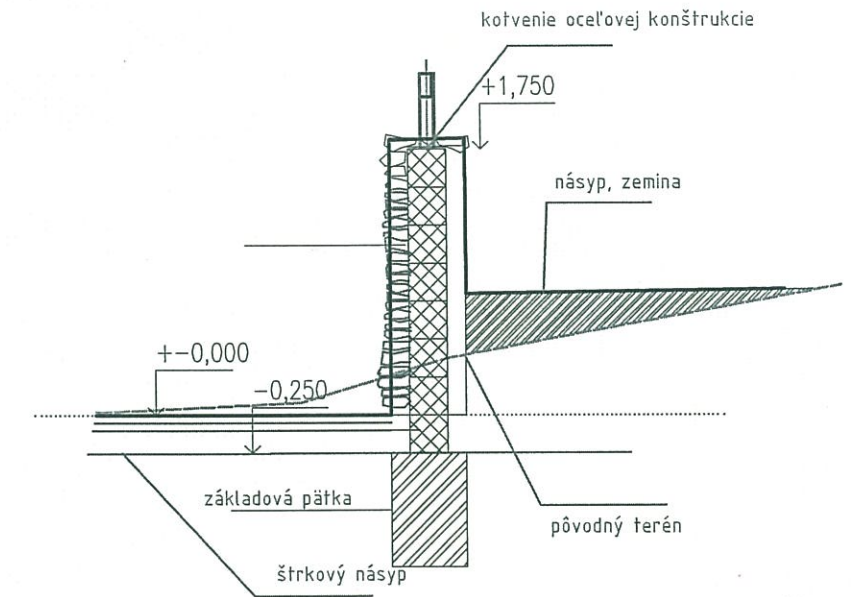
pohľad - nosné piliere



pôdorys - nosné piliere



M1a typický rez kamenný múr "na sucho" miestny kameň, žula, zvetralá kamenná stienka



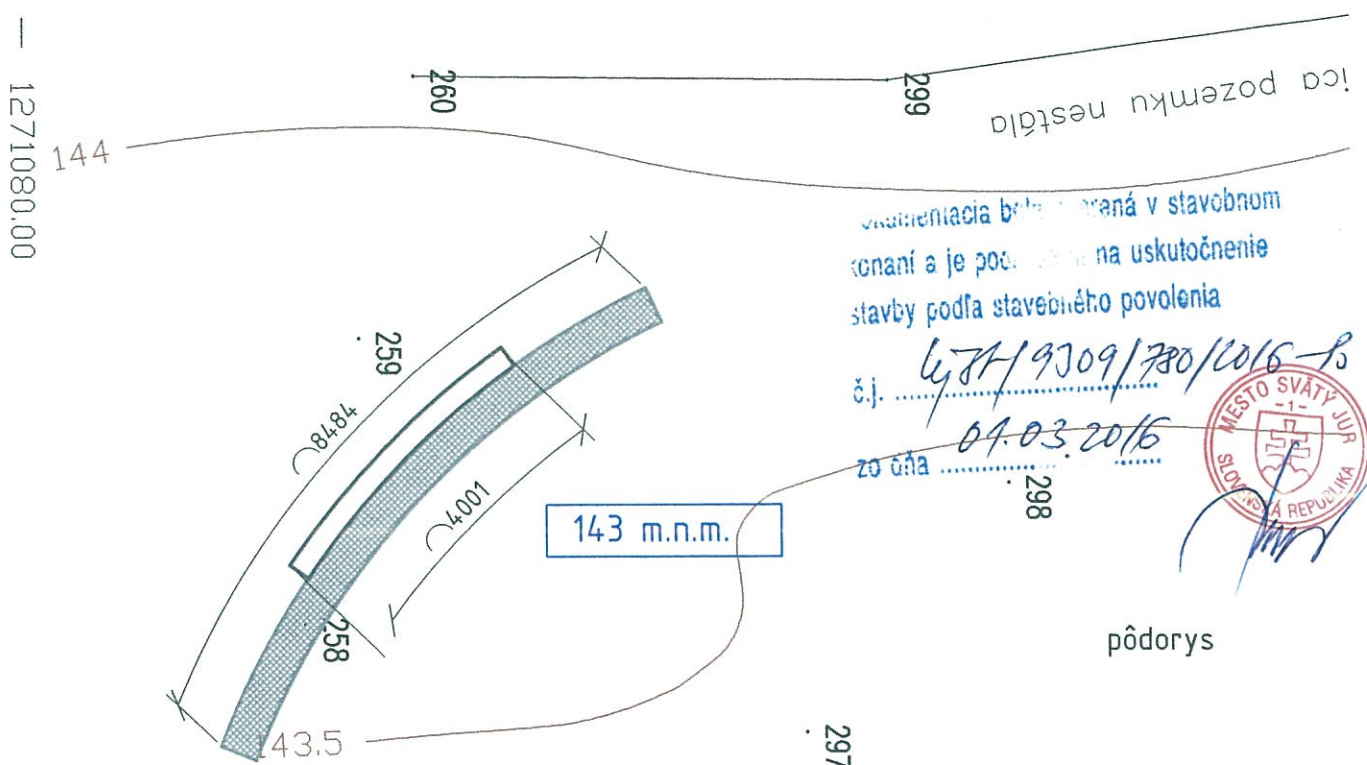
1: 50

1: 100

Dokumentácia br...
 konaní a je pod... na uskutočnenie
 stavby podľa stavebného povolenia
 č.j. 471/9309/780/2016-B
 zo dňa 01.06.2016



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1: 50, 1: 100
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 02
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
kamenný múr M1, rezy, pôdorys, pohľady		Číslo výkresu 01

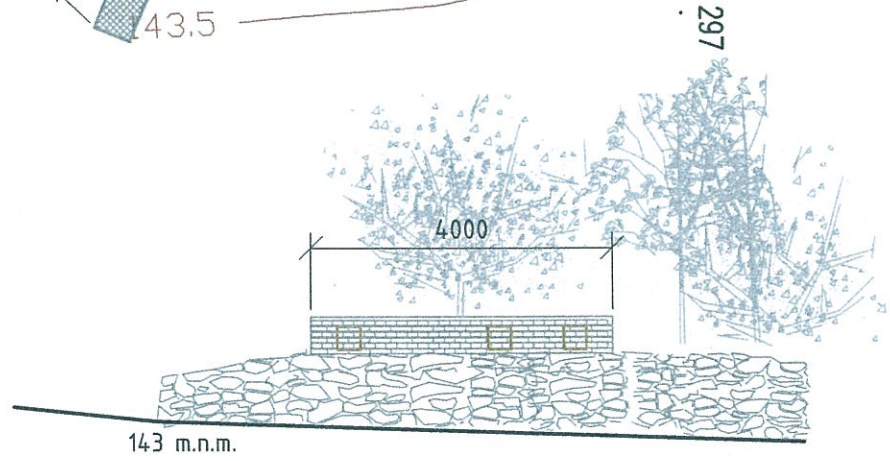


uzatvorenie a je podrobená v stavobnom
 oznámení a je podrobená na uskutočnenie
 stavby podľa stavebného povolenia

č.j. 678/9309/780/2016-B
 zo dňa 01.03.2016



pôdorys

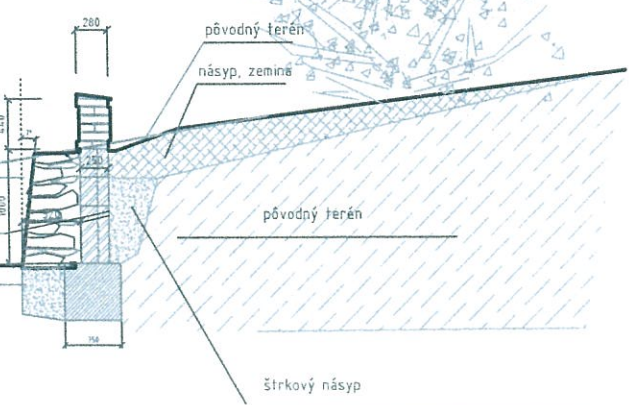


rez

osadenie tabulky zastavenia krížovej cesty, max. 30/30cm
 dodatočné kotvenie chemickou kotvou

- plná pálená tehla
- priznané režné murivo
- miestny kameň, žula, zvetralá
- kamenná stienka
- drenáž - vyvedenie dažď. vody

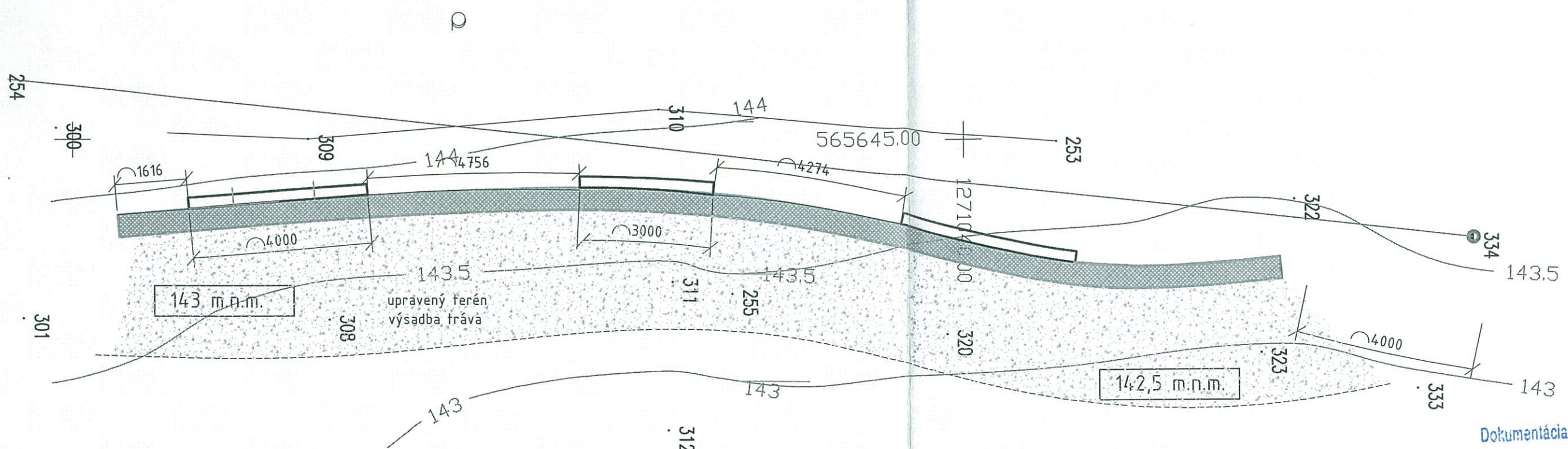
zhutnený štrkový násyp



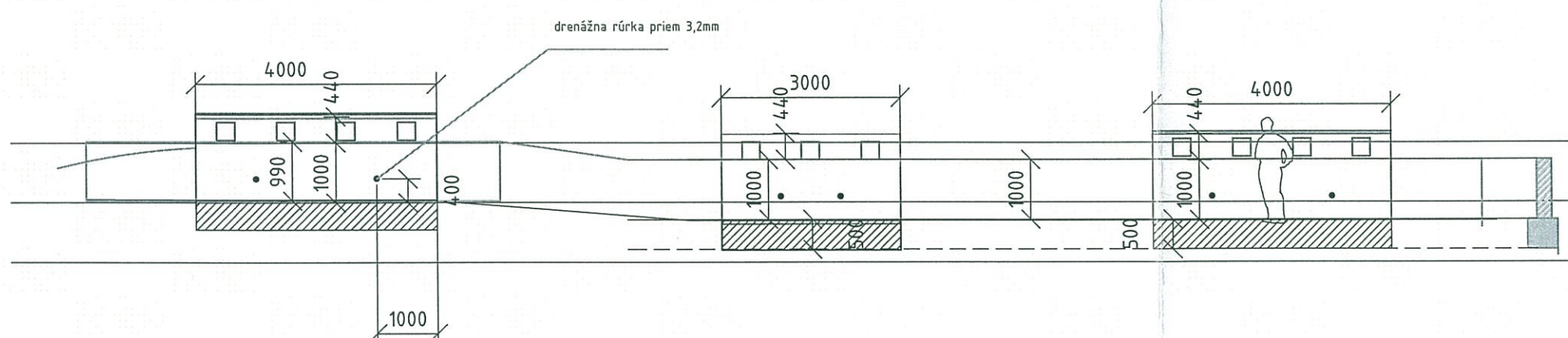
pohl'ad



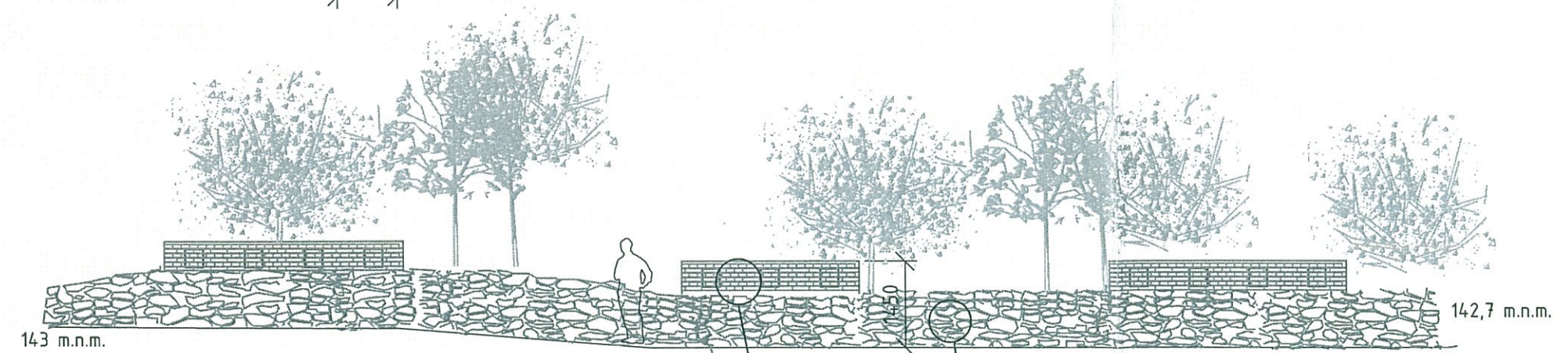
Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1: 100
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 02
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vínogradnícka cyklocesta		
kamenný múr M2		Číslo výkresu 02



Dokumentácia bola schvárená v stavebnom konaní a je považovaná na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia
 č.j. VýřA/9309/200/2016-P
 zo dňa 01.06.2016



pôdorys
145
144 142
143
pohľad - nosné steny



M3a M3b M3a pohľad
 M3
 plná pálená tehla priznané režné murivo
 miestny kameň, žula, zvetralá kamenná stienka



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman	Mierka
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 02
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vínhradnícka cyklocesta		
kamenný múr M3 , pôdorys, pohľad		Číslo výkresu 03

Dokumentácia b...ovaná v stavebnom
konaní a je p... na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. 688/19309/780/2016-13
zo dňa 01.06.2016



spádovanie ukočenia múru plná pálená tehla v maltovom lôžku
posun 2cm
hydroizolačný náter

osadenie tabuľky zastavenia krížovej cesty, max. veľkosť 30/30cm
dodatočné kotvenie chemickou kotvou

plná pálená tehla
priznané režné murivo

miestny kameň, žula, zvetralá
kamenná stienka

drenáž - vyvedenie dažď. vody

zhutnený štrkový násyp

pôvodný terén

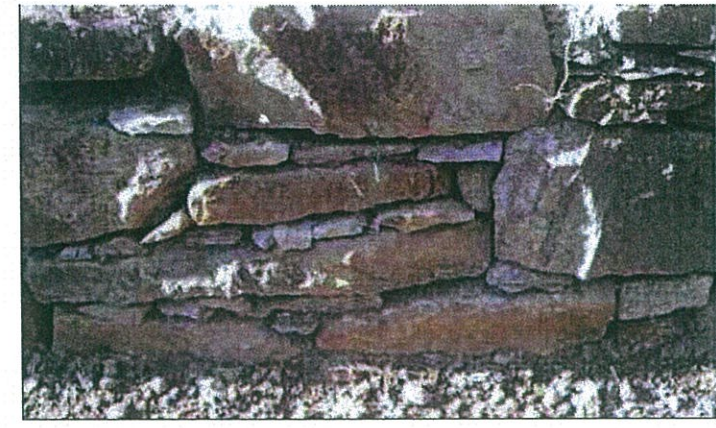
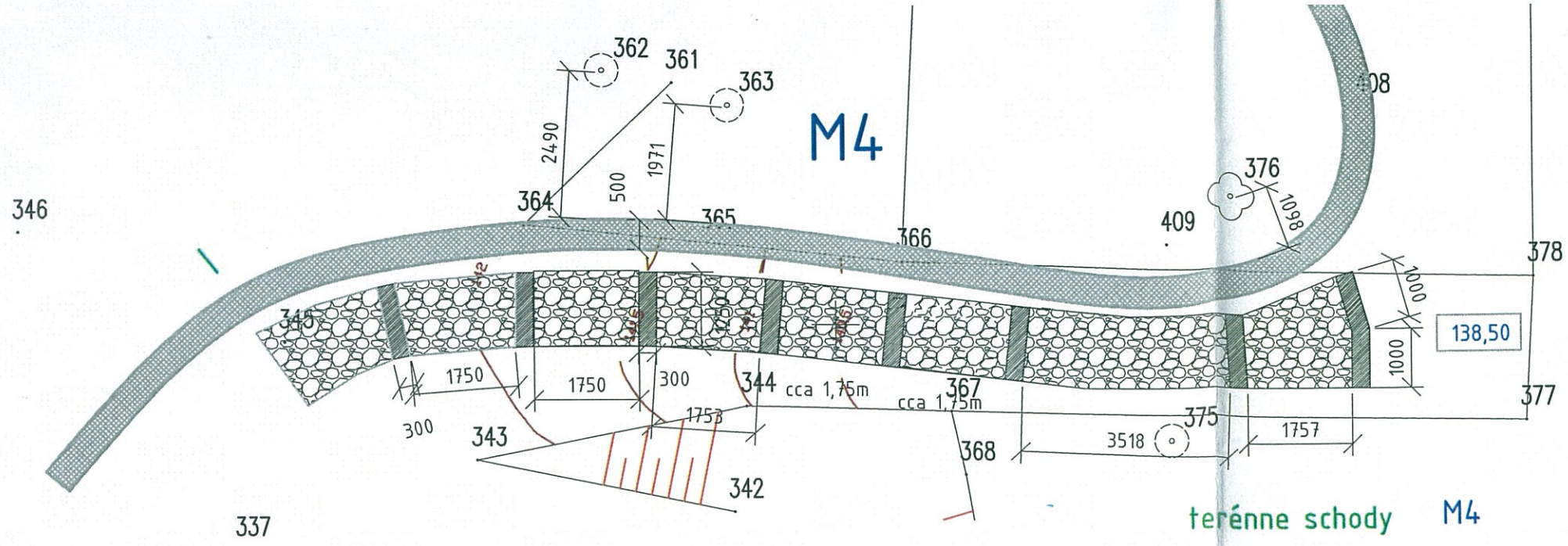
násyp, zemina

pôvodný terén

štrkový násyp



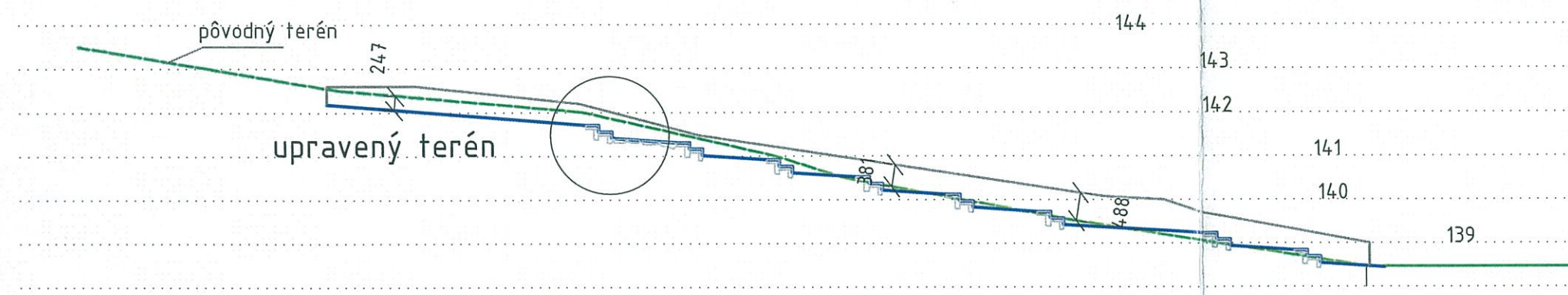
Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1: 25
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 02
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta		
kamenný múr M2, M3 ,typický rez		Číslo výkresu 04



charakter kamennej stienky

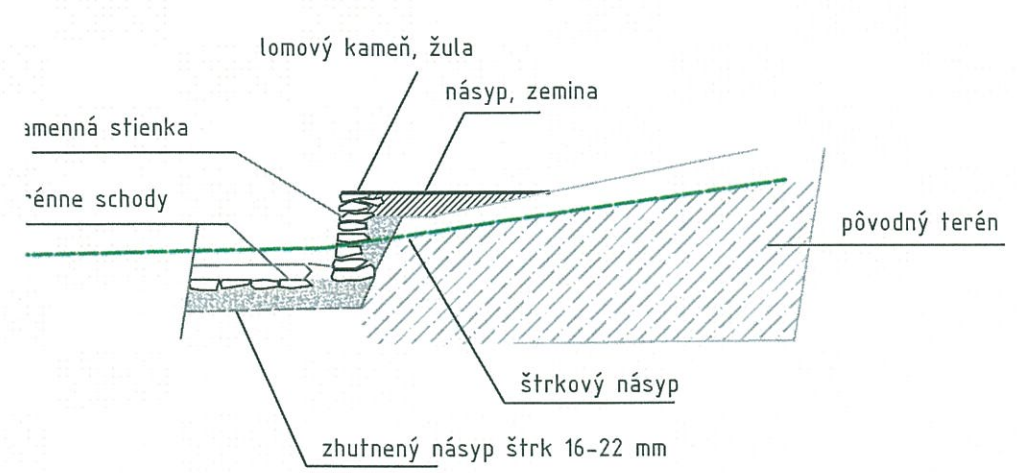


terénne schody M4



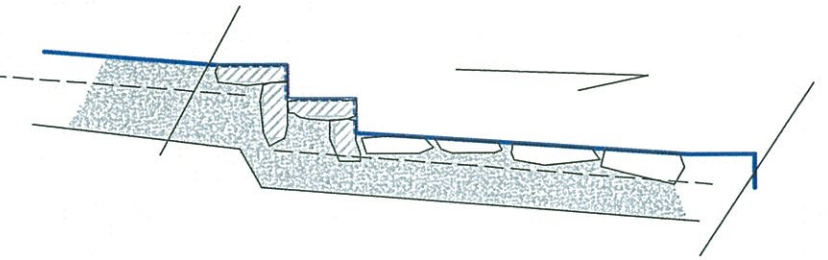
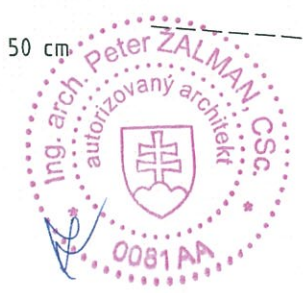
- kamenný schod cca 30/15 cm
- kamenná dlažba v spáde cca 7%
- kameň ukladaný do štrkového lôžka /8-16 mm/ hr 50 mm
- zhuŕnený štrkový násyp hr.150 mm
- rastlý terén

detail kamenných schodov



typický rez
kamenný múr "na sucho"

kamenný múr "na sucho"
kopíruje upravený terén, vo výške cca 50 cm
dĺžka cca 28m



Investor stavby	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25	stupeň PSP, RP
Miesto stavby	katastrálne územie Svätý Jur, parc.č. 3420/1, 4512	Dátum 10/2015
Zodp. projektant	Ing. arch. Peter Žalman autorizovaný architekt, č. osv. 0614 AA 1234	Mierka 1: 150
Vypracoval	Mgr. arch. Lucia Marušicová	SO 02

Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta
kamenný múr M4, terénne kamenné schody

Dokumentácia bola vypracovaná v stavobnom
konaní a je potrebná na uskutočnenie
stavby podľa stavebného povolenia

č.j. 6584/9309/2016/146
zo dňa 01.06.2016

Názov stavby:
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Investor : Bratislavský samosprávny kraj

Sabinovská 16 P.O. Box 106 820 05 Bratislava 25

Lokalita stavby : katastrálne územie Svätý Jur, *parc.č. 3420/1, 4512*

Projektant : Ing.arch. Peter Žalman, CSc., autorizovaný architekt, č. osv. 0614
AA 1234, Jamnického č.3 841 05 Bratislava, tel: 00 421 / 02/ 5556
300

Vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová, Bratislavská 59, 90021 Svätý Jur

Stupeň dokumentácie :

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Riešené územie sa nachádza v obci Svätý Jur, v blízkosti kaplnky Nanebovzdania Panny Márie. Jedná sa o výnimočné územie, historicky a prírodne zachovalé.

Súčasný stav.

Riešený pozemok na ktorom je plánované cykloodpočívadlo má zvlnený charakter,

v najvyššom bode, na skalnatom podloží vystupujúcom na terén sa nachádzajú drevené kríže kalvárie, Pozemok bol terénne upravovaný najmä z dôvodu zníženia terénu pre komunikáciu. Tak vznikol zráz a vyvýšenie voči okoliu.

Priamo nadväzuje na priestor pri kaplnke, kde sa nachádzajú vzrastlé lipy a pagaštany. Tento pozemok nie je predmetom nášho návrhu. V súčasnosti je pozemok zatravnovaný. V území je veľa existujúcich stromov, solitérov, jedná sa najmä o pôvodné lipy, javory, agáty, ovocné stromy (orech, jablň, čerešňa). Predmetné stromy zostávajú zachované a budú pri stavebných prácach chránené.

Ochrana stromu bude uskutočnená v zmysle STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

Pri výkopových prácach a stavebných úpravách nie je dovolené v koreňovej zóne navádzať zeminu, stavebný odpad alebo stavebný materiál, ani zvyšovať nepriepustnosť pôdy.

Sadové úpravy.

Celý areál cykloodpočívadla bude doplnený sadovníckymi úpravami a to výsadbami vzrastlých stromov a kríkových skupín ako aj založením trávnik.

V priestore cykloodpočívadla je potrebné doplnenie výsadby trávy, jedná sa o plochy vyčlenené dlažbou. Bude sa jednať o 28m² kobercového trávniku. Ako dotvorenie odpočívadla je navrhnutá výsadba viniča samorodého, ktorý nepotrebuje zvláštnu starostlivosť (jarný rez) a popnavé typy ruží. Strecha prístrešku je navrhnutá zelená extenzívna, porast budú tvoriť rastliny sedum (rozchodníky).

Priestor kalvárie je významnejšie sadovnícky upravovaný. Na výsadbu sú navrhované ovocné stromy, ktoré budú vytvárať sad. Už pôvodné stromy sú dokladom o takejto funkčnosti . Jedná sa najmä o tradičné, pôvodné druhy, ktoré nepotrebujú mimoriadnu údržbu a starostlivosť. Na výsadbu bude použitý predpestovaný a vzrastlý rastlinný materiál, pri stromoch listnatých s obvodom kmeňa 8-12 cm so založenou korunkou vo výške 1,5m. Koruna stromov musí byť pravidelná, prirodzene stavaná, odpovedajúca priemeru kmeňa, s terminálom v predĺžení osi kmeňa. Kmeň rovný, bez poškodenia kôry. Koreňový systém dostatočne hustý s koreňmi typickými pre daný druh. Koreňový bal odpovedajúci veľkosti rastliny, husto a dobre prekorenený. Jedná sa najmä o mandľu a čerešňu, ako typické nenáročné dreviny danej lokality. V zadnej časti je navrhnutá mišpuľa a dula. Je potrebné vyriešenie zelenej bariéry, čiastočne vizuálnej a zároveň odhlučňujúcej v časti pred krížami, kde sme navrhli tradičné kríky – hloh, drieň. Plocha , ktorá bude zasiahnutá terénnymi úpravami bude dodatočne zatrávnená - lúčna zmes pre suché stanovištia.

Nové druhové zloženie je navrhované s rešpektovaním náročnosti jednotlivých taxónov na stanovište a striedanie jednotlivých druhov. Do výsadiel nie sú umiestnené druhy drevín trpiace v posledných obdobiach chorobami a škodcami, ktoré ich znehodnocujú. Vzhľadom na umiestnenie drevín je nutné použiť také druhy drevín, ktoré v danom prostredí majú reálnu šancu zdarného a zdravého rastu.

Výkopové práce budú realizované ručným spôsobom. Novo vysadený strom bude ukotvený tromi kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste uchytenia a tak zabezpečený proti nakloneniu a vyvráteniu pôsobením poveternostných vplyvov. Na povrch otvoru sa umiestni mulčovací materiál - drvená borovicová kôra o minimálnej hrúbke 10 cm. Výsadba je treba zrealizovať vo vhodnom agrotechnickom termíne t.j. v mimovegetačnom období. Ak teplota vystúpi nad 22 °C je treba polievanie uskutočňovať min. 1x za 7 dní v dávke 50 l na strom.

Kríkové skupiny drevín sú umiestnené v záhonoch v plochách pohľadovo vnímaných. Navrhované druhy drevín sú voľne rastúce s možnosťou úpravy podľa potreby rezom. Nízke a pokryvné kry sa vysadia do jamiek o veľkosti 0,02m³, vyššie kry do jamiek o veľkosti 0,05m³.

Pri výsadbe budú dreviny prihnojené tabletovým hnojivom – kry 1x tableta. Pri výsadbe aj po skončení výsadby bude prevedená dôkladná zálievka všetkých drevín.

Na vegetačné úpravy sa používajú škôlkárske výpestky I. triedy akosti t. j. musia byť zdravé, bez chorôb a škodcov ich habitus (vzrast a vzhľad), musí zodpovedať znakom daného druhu (kultivaru), musí byť bez deformácií a znakov poškodenia teplom, suchom, zimou, vetrom, zlým zaobchádzaním pri vyzdvíhovaní a preprave, bez mechanického poškodenia, s nesúdržným balom alebo nádobou.

Plochy pod výsadbami kríkov budú pokryté vrstvou drvenej kôry (borky) v hrúbke min. 0,10 m zrna 10-40 mm, aby sa zminimalizovala následná údržba. K výsadbám pod mulčovacou borkou bude rozprestretá mulčovacia plachta. Táto vrstva zadržiava vlahu a zabraňuje prerastaniu nežiadúcich burín.

Sadovnícky upravované plochy budú upravené odstránením starého trávnik a následne rotavátorom resp. prekopaním, pohrabaním, zavalcovaním, vyzbieraním kameňa a založením nového trávnik.

Trávnaté plochy budú zatrávnené výsevom. Jedná sa o typ biotopu - **Kvetnatá lúka GL02** zmes lúčnych kvetín a bylín určená pre výsušné stanovište, t.j. plochy na suchých a slnečných miestach. Starostlivosť o kvetnatú lúku vykonávame iba kosením jedenkrát až maximálne trikrát ročne. Lúku ani nehnojíme, aby sme nepodporili rast širokolistých nitrofilných rastlín (napr. ščavel, žihľava, nátržník, stavikrv apod.), ktoré by potlačili spoločenstvo tráv, ostatných lúčnych kvetín a bylín zastupených v zmesi. obsahujú 30% zložku tráv a 70% zložku kvetín a bylín.

Založenie sadových úprav musí byť realizované odbornou záhradníckou firmou a musí byť v súlade s platnými normami STN.

Termín realizácie výsadies je pri kríkoch po celý rok (okrem veľmi suchých letných a veľmi mrazivých mesiacov so snehovou pokrývkou), pri stromoch v mimovegetačnom období na jar a jeseň.

Svätý Jur 10/2015

vypracovala: Mgr. Arch. Lucia Marušicová

Špecifikácia rastlinného materiálu.

1	Mandľa sladkoplodá 'Vama'- podp. GF677		2 ks
2	Mandľa sladkoplodá 'Zora'- podp. GF677		2ks
3	Čerešňa 'Burlat'- podp. čerešňa vtáčia		1ks
4	Čerešňa 'Cordia'- podp. čerešňa vtáčia		1ks
5	Čerešňa 'Hedelfingenská'- podp. čerešňa vtáčia		1ks
6	Čerešňa 'Rivan'- podp. čerešňa vtáčia		1ks
7	Broskyňa 'Amsdenova'- podp.broskyňový semenáč	2	Ks
8	Mišpula nemecká veľkoplodá- podp. hloh		2ks
9	Duľa 'Portugal'- podp. dulový semenáč		2ks

Kríky:

10	Hloh obyčajný Paul's Scarlet (Crataegus laevigata Paul's Scarlet)		2ks
11	Drieň obyčajný (Cornus mas)		3ks
12	Ruža pôdopokryvná Pink Swany	5	ks
13	Ruža popínavá Jasmína Výška pri dodaní: 50-70 cm	1	ks
14	Ruža popínavá žltá Golden Showers Výška pri dodaní: 90-110 cm	1	ks
15	Vitis vinifera Chrupka biela Výška pri dodaní: 70-100 cm	3	ks

trávne osivo (lúčna zmes pre suché stanovištia)	0,7	Kg
cca 0,1–0,2 kg / 100 m ²350m ²		
kvetnatá lúka GL 02		
trávový koberec v časti medzi dlažbou	28 m ²	
Kôra drvená	5m ³	
Floravita	17m ³	
koly na kotvenie stromov	42	ks

OPIS PREDMETU SÚŤAŽE

Názov predmetu zákazky:

Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur; Vinohradnícka cyklocesta.

Miesto plnenia predmetu zákazky

Katastrálne územie Svätý Jur, parc. č. 3420/1, 4512

Záujmové územie stavby sa nachádza v extraviláne mesta Svätý Jur, na pozemku vo vlastníctve investora, funkčne doteraz využívané ako trávnaté plochy, v tesnej blízkosti pri „Pustom kostolíku“, ako sa ľudovo nazýva kostol Nanebovzdania Panny Márie a kalvárie. V danej oblasti je situovaná navrhovaná oddychová zóna cyklocesty.

Jedná sa o výnimočnú lokalitu, ktorej historické a prírodné hodnoty budú zachované, citlivo doplnené o drobnú stavbu prístrešku, mobiliár, terénne úpravy, chodníky a spevnené plochy a výsadbu.

Kostolík – kaplnka (nachádzajúca sa na susednom pozemku parc. č. 4512) je významným pútnickým miestom, v jej okolí sa zachoval pôvodný prírodný ráz krajiny, vzrastlé stromy (lípa, pagaštan konský).

Pozemok, ktorý je predmetom cykloodpočívadla a ostatných úprav má zvlnený charakter, voľne prístupný ako verejný priestor, je vymedzený komunikáciou, šotolinovou cestou a susedným pozemkom (parc. č. 3420/3, ostatné plochy). Tento pozemok je terénnym oddelením funkčných vinogradov, náletovou zeleňou. Na pozemku sa nachádza kalvária – drevené kríže postavené v roku 1763, vojenský bunker z druhej svetovej vojny. Zeleň je tvorená najmä drevinami. Na pozemku sa nachádza vzdušné vedenie NN na stĺpoch, vedenie telekomunikované. Nie je potrebné riešiť napojenie na verejnú dažďovú a splaškovú kanalizáciu.

Územie nie je evidované ako skládka, ani ako stará záťaž v centrálnom registri skládok.

Predmet zákazky zahŕňa

Verejný vyhlasovateľ od úspešného uchádzača požaduje realizáciu nasledovných stavebných objektov:

1. Cykloodpočívadlo, mobiliár
2. Cesty, spevnené plochy, oporné múry
3. Sadové úpravy

Zóny lokality:

A – priestor Pustý kostolík

B – cykloodpočívadlo

C – priestor kalvárie

A – priestor Pustý kostolík

Ostáva bez zásahu. Táto súčasť riešeného územia nebude dotknutá žiadnymi výraznými zásahmi, bude doplnená o 4 ks mobiliáru a solárnej lampy v blízkosti kaplnky a cyklocesty.

B – cykloodpočívadlo

Hlavná časť oddychovej zóny sa nachádza na križovatke ciest, medzi kaplnkou a kalváriou. Je navrhnutá tak, aby bola situovaná čo najviac na hranici s pozemkom (ostatné plochy parc. č. 3420/3), ktorý je predelením medzi vinogradom a lúkou, nachádza sa tu aj náletová zeleň a pôvodná kamenná stienka.

Verejný obstarávateľ požaduje náletovú zeleň vyčistiť. Tvar odpočívadla je definovaný novou kamennou stenou oblého tvaru a rozšíreným chodníkom, ktorý zároveň vedie cyklistov späť na cyklocestu. Pozdĺž kamennej stienky sa požadujú umiestniť stojany na bicykle, infopanely, konštrukcia prístrešku a pergoly. V priestore vymedzuje „námestie“ – rozširuje priestor križovatky a zároveň ho uzatvára.

Pod lipou je verejný obstarávateľ požaduje osadiť kamennú lavičku.

Konštrukcia prístrešku a pergoly bude kovová – kovové duté stĺpy, ktoré umožnia popínanie rastlín. Strecha musí byť v miernom spáde, nakoľko sa jedná o atypický tvar požadujeme typ zelenej extenzívnej strechy (EPMD fólia, rozchodníky).

V rámci výsadby verejný obstarávateľ požaduje rôzne typy ruží, vinič samorodý.

C – priestor kalvárie

Priestor kalvárie je zaujímavým terénom mierne zvlneným, oddeleným od cesty terénnym skokom a stromami. Tieto charakteristiky sa požaduje pozdvihnúť a zvýrazniť aj v budúcnosti.

Vstup a začiatok križovej cesty sa nachádza v priestore pri komunikácii, je potrebné upraviť svah a tým vytvoriť kolmé stánia na makadame. Kamenný múr bude vystavaný z miestneho kameňa (zvetralá žula), ktorý si zabezpečí úspešný uchádzač vo vlastnej réžii, na štrkovom lôžku suchou cestou (bez použitia malty alebo iného pojiva) Bude vytvárať vstup do areálu kalvárie a tým aj vstup pre peších návštevníkov do celého areálu. Kamenný múr je v časti zároveň oporným múrom pre terénne kamenné schodisko. Jeho hlavná časť sa bude nachádzať pozdĺž hranice pozemku, podobne ako bývajú tradičné kamenné stienky vo vinohradoch. Pre osadenie zastavení križovej cesty je potrebný nosný múr, ktorého časť bude tvoriť DT tvárnice a časť nad terénom bude murovaný z plnej pálenej tehly. Na túto časť rezného muriva budú dodatočne osadené tabuľky.

Terén je potrebné upraviť citlivo tak, aby vznikla zapustená kľukatá cestička. Chodník a úprava okolia bude zatravnené.

1. Cykloodpočívadlo, mobiliár

Navrhovaný objekt cykloodpočívadla bude slúžiť ako prístrešok pre úkryt a posedenie pre návštevníkov areálu. Jedná sa o nenápadnú a funkčnú stavbu.

Zastavaná plocha objektu prístrešku 23 m²

Mobiliár pozostáva z

- | | |
|-------------------------------------|------|
| a) Trojitý odpadkový kôš | 1 ks |
| b) Info tabuľa | 2 ks |
| c) Okrúhly stôl | 2 ks |
| d) Oblúková lavička typ 1 | 7 ks |
| e) Stojan na bicykle | 8 ks |
| f) Oblúková lavička typ 2 | 3 ks |
| g) Slnéčné hodiny – objekt v dlažbe | |
| h) Solárna lampa JR – 550 | 1 ks |

a) Trojitý odpadkový kôš celoodceľový, objem nádob 3 x 32 l

Charakter konštrukcie: zvarovaná oceľová konštrukcia z ohýbaných plechov

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra a opláštenie: zvarenc z výpalkov z oceľového plechu hrúbky 3 mm

Vnútorne nádoby: ohýbaný pozinkovaný plech hrúbky 0,8 mm, objem 3×32 l

Farebnosť: čierna matná

Kotvenie: kotvenie na dlažbu alebo do ztuhnutého terénu do betónového základu pomocou závitových tyčí M10

b) Info tabuľa – informačný panel

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia so strieškou, spojená s OSB drevovláknitou doskou pomocou šróbových spojov z nerezu

Povrchová úprava: Oceľová konštrukcia je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom.

Nosná kostra: zvarenec je tvorený uzavretými profilmi 80×60×3 mm a 60×20×2 mm a výpalky z plechu hr. 5 a 12 mm; celková výška 2720 mm, šírka 1330 mm

Výleповá plocha: zvarený rám z L profilu 30×30×3 mm vyplnený drevovláknitou OSB doskou 1194×1790 mm, informačná časť – grafika bude vyrobená potlačou na KAPA dosku, ktorá bude našróbovaná do podkladovej

Strieška: pozinkovaný plech hr. 1,2 mm spojený s nosným rámom pomocou šróbových spojov z nerezu

Farebnosť: čierna

Kotvenie: Kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

c) Stôl okrúhly

Charakter konštrukcie: Jednoduchá oceľová konštrukcia z trubky spojená s doskou z vysokotlakého laminátu (HPL doska) pomocou šróbových spojov z nerezu.

Povrchová úprava: Oceľová konštrukcia je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom.

Nosná kostra: Konštrukcia z oceľovej trubky, trubky obdĺžnikového prierezu a výpalkov z plechu.

Doska stolu: HPL doska, čierna

Farebnosť: čierna

Kotvenie: Kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí

d) Oblúková lavička na centrálnej nohe, bez operadla, dĺžka 1,8 m

Varianty: agátové drevo, alt. tropické drevo bez ošetrenia

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou šróbových spojov z nerezu lavička tvorí oblúk strednej dĺžky 1,8 m, 45°kruhovej výseče

Povrchová úprava: oceľová konštrukcia bočníc je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z obdĺžnikového profilu 70×50×3 mm a výpalkov z oceľového plechu hrúbky 8 a 5 mm spojené ohýbanými profilmi

Sedák: 16 dosiek z masívneho dreva lichobežníkového tvaru obdĺžnikového prierezu dĺžky 500 mm

Farebnosť: čierna

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

e) Stojan na bicykle celooceľový

Charakter konštrukcie: oceľová konštrukcia z L-profilu

Povrchová úprava: ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Telo: zvarenec z ocelového L-profilu 60×60×6 mm a plechových výpalkov hrúbky 10 mm celková výška 1100 mm, dĺžka 600 mm

Farebnosť: čierna

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M12

f) Lavička na centrálnej nohe bez operadla, dĺžka 1,8 m

Charakter konštrukcie : ocelová konštrukcia spojená s drevenými doskami pomocou šróbových spojov z nerezu

Povrchová úprava: ocelová konštrukcia bočníc je ošetrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovacím lakom

Nosná kostra: bočnice zvarené z trubky obdĺžnikového profilu 70×50×3 mm a výpalkov z ocelového plechu hrúbky 8 a 5 mm spojené ohýbanými profilmi

Sedák: 4 dosky z masívneho borovicového dreva obdĺžnikového prierezu (110 × 33 mm) dĺžky 1800 mm variantne doplnené dvojicou nerezových ohýbaných tyčí oddelujúcich sedenie

Farebnosť: čierna

Kotvenie: kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M16

g) Slniečné hodiny – objekt v dlažbe

Návrh vodorovných slnečných hodín (analemtické) vychádza z predbežnej schémy podobných slnečných hodín realizovaných na Slovensku. Presné zameranie a vytýčenie (osadovací plán) bude riešené s pracovníkmi hvezdárne (Kysucká hvezdáreň v Kysuckom Novom Meste).

Slniečné hodiny budú vytvorené číslami osadenými na terén a chodníkom pre človeka, ktorý vrhá tieň. Pohyb osoby je závislý od kalendárneho mesiaca a preto bude podkladová doska vyhotovená z nerezového plechu s číslom označenia času. (viď výkres)

nerezový plech hr. 5 mm

veľkosť priemer 200 mm, číslo gravírované (čierna)

kotvenie cez závitové tyče chemickou kotvou do betónovej pätky (300/300/400)

os kalendárneho roku

(pohyb človeka podľa mesiacov)

nerezový plech hr 5 00, gravírovaná grafika čierna

1300/400 mm

h) Solárna lampa JR – 550, prípadne ekvivalent

Solárne zariadenie Off-Grid - verejné osvetlenie - Fotovoltaická pouličná Lampa - svietidlo LED s konzolou, akumulátor s regulátorom, časový spínač a solárny panel, ocelový stĺp H3,8m určený na miestne osvetlenie JR-550X-16W-x prípadne ekvivalent (solárny panel, 12VDC, hliníkový LED reflektor, studené biele svetlo 6500K, max. 12 hodín svietenia/deň, patentované, CE, min. IP65, celoročná prevádzka)

Osadenie do betónovej základovej pätky: 750 x 750 x 800 mm, betón B15/C15

2. Cesty, spevnené plochy, oporné múry

Riešenie vonkajších spevnených plôch je riešené najmä v časti cykloodpočívadla, kde sa vytvára priestor pre pohyb cyklistov a ostatných návštevníkov. Ďalšou povrchovou úpravou je vstupná časť, kde sa požaduje možnosť parkovania a prístup terénnym schodiskom do areálu kalvárie – zastavení križovej cesty .

Súčasťou riešenia sú aj kamenné múry (M1 – M4). Majú rozličné charakteristiky, jedná sa o typovo dva druhy - nosný oporný múr s pevným jadrom a suchý kamenný múr vytvárajúci spevnenie svahu.

Kamenné múry:

- a) M1 kamenný múr cykloodpočívadla kombinácia kamennej stienky a pevných bet. pilierov
- b) M2 kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva
- c) M3 kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva
- d) M4 kamenný múr spevňujúci terén, terénne kamenné schodisko

Architektonický koncept cykloodpočívadla sa odvíja od polkruhového segmentu, ktorý je základom pre oporný múr, prístrešok, dlažbu. Jeho stred je vyznačený ako referenčný bod. Kruhovú výseč je ďalej pravidelne rozdelená na rovnaké menšie segmenty. Tie tvoria zároveň osi nosnej konštrukcie prístrešku ako aj osi rastra dlažby.

Raster je tvorený žulovými kockami

- žula – dlažobné kocky 8 x 10 x 5 cm, ukladané do cementového lôžka. Plocha 33,4 m²

- žula – obrubník 15 – 17 x 15 – 17 x 8 – 10 cm

Skladba dlažby cykloodpočívadla:

žulová kocka 4-6 cm

špárovanie drvené kamenivo 1/3 mm

drvené alebo ťažené kamenivo (frakcia 4/8 mm) rovnomerne v hrúbke 3 až 5 cm

165 mm zhutnený štrkový násyp 16-32 mm

Výplne jednotlivých segmentov sú tvorené žulovými kockami 4 / 6 cm do štrkového lôžka podľa výkresu dlažby. Plocha 64 m²

Časti segmentov sú zatrávnené.

Kamenné múry:

M1

- kamenný múr cykloodpočívadla kombinácia kamennej stienky a pevných betónových pilierov.

Polkruhový tvar múrov je súčasťou celkovej koncepcie, je rozdelený na výplňové segmenty, kde bude realizovaný suchý kamenný oporný múr so základom zo zhutneného štrkového lôžka. Vykopaná zemina bude použitá na dosypanie zo zadnej strany. Nosné sú piliere (DT 250), ktoré majú základ v nezámrznej hĺbke. Budú v pohľade prekryté kamennou stienkou.

M2

- kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva .

Typ kamenného múra ako typického prvku vinohradníckej krajiny je využitý aj pre riešenie kalvárie. Jedná sa opäť o kamennú stienku na štrkovom lôžku (vid'. Výkres detailný rez). Výška je cca 1m nad upraveným terénom. Nosnú časť tvorí múr z DT 250 ukončený hydroizolačným náterom, v časti nad terénom, tj cca 50 cm je domurovaný z plnej pálenej tehly, pričom je možné použiť aj recyklovanú kvalitnú starú tehlu. Špáry budú priznané ako režné murivo. Ukončenie múru je riešené tehľami v miernom spáde.

Do tejto časti muriva je plánované dodatočné osadenie tabuliek zastavení krížovej cesty. Tie budú mať navarené konzoly a pomocou chemickej kotvy budú pripevnené do muriva.

Kamenná stienka - dĺžka 8,5m, výška cca 1m

Nosný múr - dĺžka 4m, výška 1m DT, 50cm (tehla)

M3

- kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva

Obdoba múru M2, pričom terénna úprava je výraznejšia , odkopaná zemina bude prenesená do zadnej časti ako násyp.

Kamenná stienka - dĺžka 28m, výška 1m.

nosný múr 4+4+3m, výška 50 cm (tehla)

M4

- kamenný múr spevňujúci terén, terénne kamenné schodisko

Kamenná stienka je cca 50cm nad upraveným terénom, pričom čiastočne spevňuje upravený svah. Táto úprava súvisí s terénnym schodiskom, ktoré je prístupovou cestou pre peších. Kamenné terénne schody sú realizované suchou cestou, prípadne časti stupňov môžu byť ukladané do cementového lôžka.

Kamenná stienka – dĺžka 28m

3. Sadové úpravy

V súčasnosti je pozemok zatravněný. V území je veľa existujúcich stromov, solitérov, jedná sa najmä o pôvodné lípy, javory, agáty, ovocné stromy (orech, jablň, čerešňa). Predmetné stromy zostávajú zachované a budú pri stavebných prácach chránené.

Ochrana stromu bude uskutočnená v zmysle STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

Pri výkopových prácach a stavebných úpravách nie je dovolené v koreňovej zóne navázať zeminu, stavebný odpad alebo stavebný materiál, ani zvyšovať nepriepustnosť pôdy.

Sadové úpravy

Celý areál cykloodpočívadla bude doplnený sadovníckymi úpravami a to výsadbami vzrastlých stromov a kríkových skupín ako aj založením trávnik.

V priestore cykloodpočívadla je potrebné doplnenie výsadby trávy, jedná sa o plochy vyčlenené dlažbou. Bude sa jednať o 28m² kobercového trávnik. Ako dotvorenie odpočívadla je požadovaná výsadba viniča samorodého, ktorý nepotrebuje zvláštnu starostlivosť (jarný rez) a popínavé typy ruží. Strecha prístrešku je navrhnutá zelená extenzívna, porast budú tvoriť rastliny sedum (rozchodníky).

Priestor kalvárie je významnejšie sadovnícky upravovaný. Na výsadbu sú navrhované ovocné stromy, ktoré budú vytvárať sad. Už pôvodné stromy sú dokladom o takejto funkčnosti. Jedná sa najmä o tradičné, pôvodné druhy, ktoré nepotrebujú mimoriadnu údržbu a starostlivosť. Na výsadbu bude použitý predpestovaný a vzrastlý rastlinný materiál, pri stromoch listnatých s obvodom kmeňa 8-12 cm so založenou korunkou vo výške 1,5m. Koruna stromov musí byť pravidelná, prirodzene stavaná, odpovedajúca priemeru kmeňa, s terminálom v predĺžení osi kmeňa. Kmeň rovný, bez poškodenia kôry. Koreňový systém dostatočne hustý s koreňmi typickými pre daný druh. Koreňový bal odpovedajúci veľkosti rastliny, husto a dobre prekorenený. Jedná sa najmä o mandľu a čerešňu, ako typické nenáročné dreviny danej lokality. V zadnej časti je navrhnutá mišpula a duľa. Je potrebné vyriešenie zelenej bariéry, čiastočne vizuálnej a zároveň odhlučňujúcej v časti pred krížami, kde sa požadujú tradičné kríky – hloh, drieň. Plocha, ktorá bude zasiahnutá terénnymi úpravami bude dodatočne zatravnená - lúčna zmes pre suché stanovišťa.

Nové druhové zloženie je navrhované s rešpektovaním náročnosti jednotlivých taxónov na stanovište a striedanie jednotlivých druhov. Do výsadiieb nie sú umiestnené druhy drevín trpiace v posledných obdobiach chorobami a škodcami, ktoré ich znehodnocujú. Vzhľadom na umiestnenie drevín je nutné použiť také druhy drevín, ktoré v danom prostredí majú reálnu šancu zdarného a zdravého rastu.

Výkopové práce budú realizované ručným spôsobom. Novo vysadený strom bude ukotvený tromi kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste uchytenia a tak zabezpečený proti nakloneniu a vyvráteniu pôsobením poveternostných vplyvov. Na povrch otvoru sa umiestni mulčovací materiál - drvená borovicová kôra o minimálnej hrúbke 10 cm. Výsadba je treba zrealizovať vo vhodnom agrotechnickom termíne t.j. v mimovegetačnom období.

Kríkové skupiny drevín sú umiestnené v záhonoch v plochách pohľadovo vnímaných. Navrhované druhy drevín sú voľne rastúce s možnosťou úpravy podľa potreby rezom. Nízke a pokrivené kry sa vysadia do jamiek o veľkosti 0,02m³, vyššie kry do jamiek o veľkosti 0,05m³. Pri výsadbe budú dreviny prihnojované tabletovým hnojivom – kry 1x tableta. Pri výsadbe aj po skončení výsadby bude prevedená dôkladná zálievka všetkých drevín.

Na vegetačné úpravy sa používajú škôlkárske výpestky I. triedy akosti t. j. musia byť zdravé, bez chorôb a škodcov ich habitus (vzrast a vzhľad), musí zodpovedať znakom daného druhu (kultivaru), musí byť bez deformácií a znakov poškodenia teplom, suchom, zimou, vetrom, zlým zaobchádzaním pri vyzdvíhovaní a preprave, bez mechanického poškodenia, s nesúdržným balom alebo nádobou.

Plochy pod výsadbami kríkov budú pokryté vrstvou drvenej kôry (borky) v hrúbke min. 0,10 m zrna 10-40 mm, aby sa zminimalizovala následná údržba. K výsadbám pod mulčovací borkou bude rozprestretá mulčovací plachta. Táto vrstva zadržiava vlahu a zabraňuje prerastaniu nežiadúcich burín.

Sadovnícky upravované plochy budú upravené odstránením starého trávnik a následne rotavátorom resp. prekopaním, pohrabaním, zavalcovaním, vyzbieraním kameňa a založením nového trávnik.

Trávnaté plochy budú zatravnené výsevom. Jedná sa o typ biotopu - **Kvetnatá lúka GL02** zmes lúčnych kvetín a bylín určená pre výsušné stanovište, tj. plochy na suchých a slnečných miestach. Starostlivosť o kvetnatú lúku vykonávame iba kosením jedenkrát až maximálne trikrát ročne. Lúku ani nehnojíme, aby sme nepodporili rast širokolistých nitrofilných rastlín (napr. šťavel, žihľava, nátržník, stavikrv apod.), ktoré by potlačili spoločenstvo tráv, ostatných lúčnych kvetín a bylín zastúpených v zmesi obsahujú 30% zložku tráv a 70% zložku kvetín a bylín. Súčasťou predmetu zákazky je povinnosť úspešného uchádzača zabezpečiť prvé kosenie.

Založenie sadových úprav musí byť v súlade s platnými normami STN.



MESTO SVÄTÝ JUR

Mestský úrad, Prostredná ul. č. 29, 900 21 Svätý Jur

Č.j.: Výst./9309/780/2016-Po

Svätý Jur, dňa 01.06.2016

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

STAVEBNÉ POVOLENIE

Toto rozhodnutie
nadobudlo právoplatnosť
dňa 06.07.2016
vykonateľnosť
dňa 06.07.2016



Stavebník : Krajská organizácia cestovného ruchu Turizmus regiónu Bratislava

Adresa : Sabinovská 16, Bratislava

zastúpený Ing.arch. Karolom Urbánekom, Karadžičova 6, 821 08 Bratislava podali dňa 05.05.2016 na Mesto Svätý Jur žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu : „Oddychová zóna Pri pustom kostolíku, Svätý Jur, v objektovej skladbe : SO 01 - cykloodpočívadlo, mobiliár, SO 02- spevnené plochy, oporné múriky, SO 03- sadové úpravy na pozemku p.č.3420/1- KN C, 4511/1- KN Ev k.ú.Svätý Jur.

Mesto Svätý Jur ako príslušný stavebný úrad v zmysle § 117 zákona č.50/1976 Zb. (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a podľa Čl.I. § 2, písm.e) zákona č. 416/2001 Zz. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky, prerokoval žiadosť stavebníka podľa §39a odst.4 stavebného zákona s dotknutými orgánmi štátnej správy a so známymi účastníkmi konania a po posúdení žiadosti podľa §37,62,63 stavebného zákona v spojenom územnom a stavebnom konaní rozhodol takto

S T A V B A : „Oddychová zóna Pri pustom kostolíku, Svätý Jur, v objektovej skladbe :
SO 01 - cykloodpočívadlo, mobiliár
SO 02- spevnené plochy, oporné múriky
SO 03- sadové úpravy

na pozemku parc.č.: 3420/1- KN C, 4511/1- KN E

v katastr.území : Svätý Jur

sa podľa § 39a ods. 4 a § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v spojení s § 10 vyhl. č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

POVOĽUJE

Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky :

1.Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní vypracovanou Mgr.arch. Luciou Marušicovou, overenou zodpovedným projektantom Ing.arch.petrom Žalmanom, CSc., v 10/2015. Prípadné zmeny nesmú byť urobené bez predchádzajúceho povolenia Mesta Svätý Jur. Overená projektová dokumentácia v stavebnom konaní je súčasťou stavebného povolenia a je priložená k stavebnému povoleniu, ktoré obdržal stavebník a Mestský úrad.

2.Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

Pred zahájením stavebných prác vytýčiť všetky podzemné jestvujúce inžinierske siete, zariadenia a ich pripojky a dodržať ochranné pásma v zmysle platných STN. Pri križovaní s inžinierskymi sieťami vykonať zemné práce ručne.

3. Pri stavbe a jej uskutočňovaní musia byť dodržané príslušné ustanovenia zák.č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a príslušné technické normy.

4. Stavebná suť a zemina pri terénnych úpravách, ktorá sa nepoužije na stavbe je potrebné vyvieť na skládku, ktorá má povolenie na skládkovanie odpadu o čom predloží stavebník doklad na MsÚ Svätý Jur.

5. Pri nakladaní a odvoze stavebných hmôt a materiálu sa musí dbať na čistotu, aby sa okolie zbytočne nezanášalo prachom a na bezpečnosť premávky na miestnych komunikáciách.

6. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany verejných záujmov, najmä z hľadiska životného prostredia, podmienky na komplexnosť výstavby, podrobnejšie podmienky z hľadiska architektúry a umiestnenia :

SO 01 - cykloodpočívadlo, mobiliár

Odpočívadlo je situované na križovatke účelových ciest, medzi kaplnkou a kalváriou, ktoré bude slúžiť ako prístrešok pre úkryt a posedenie pre návštevníkov.

Tvar odpočívadla je definovaný novou kamennou stenou oblého tvaru a rozšíreným chodníkom, ktorý zároveň vedie cyklistov späť na cyklocestu.

Nosnú konštrukciu tvorí oceľová konštrukcia prekrytá v dvoch poliach plytkou pultovou strechou o sklone 5°, strecha zelená extenzívna s vegetačnou vrstvou zelene.

Súčasťou bude umiestnenie mobiláru (stojany na bicykle, infopanely, konštrukcia prístrešku a pergoly, odpadový kôš, info tabuľa, okrúhle stoly, lavičky, slnečné hodiny, solárne lampy a pod.)

SO 02- spevnené plochy, oporné múriky

Riešenie spevnených plôch najmä v časti odpočívadla pre pohyb cyklistov a ostatných návštevníkov.

Dlažba spevnených plôch bude tvorená žulovými kockami ukladané do cementového lôžka

Kamenné múriky M1-M4 bude vyhotovený ako typovo dva druhy nosný oporný múr s pevným jadrom a suchý kamenný múr vytvárajúci spevnenie svahu.

M1-kamenný múr cykloodpočívadla kombinácia kamennej stienky a pevných betónových pilierov

Polkruhový tvar realizovaný ako suchý kamenný oporný múr o celkovej dĺžke 20,067 m s polomerom R 13,250 m a výškou od ,80 m- 2,0 m s kamenným obkladom na nosných pilieroch.

M2- kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva

Typ kamenného múra ako typického prvku vinohradníckej krajiny je využívaný aj pre riešenie kalvárie. Ide o kamennú stienku o dĺžke 8,50 m s výškou 1,0 m, v časti nad terénom bude domurovaný z plnej pálenej tehly.

M3- kamenný múr ako súčasť kalvárie s pevnou časťou muriva o dĺžke 28 m, výške 1,0 m.

M4- kamenný múr spevňujúci terén, terénne kamenné schodisko.

Kamenná stienka o dĺžke 28 m je cca 50 cm nad upraveným terénom, pričom čiastočne spevňuje upravený svah. Úprava súvisí s terénnym schodiskom, ktoré bude prístupovou cestou pre peších. Kamenné terénne schody budú realizované suchou cestou, prípadne časti ukladané do cementového lôžka.

SO 03- sadové úpravy - celý areál odpočívadla bude doplnený sadovníckymi úpravami a to výsadbou vzrastlých stromov a kríkových skupín aj založením trávnik. Na dotvorenie je navrhnutá výsadba viniča samorodého. V priestore kalvárie sú navrhované ovocné stromy, najmä tradičné a pôvodné druhy. Nové druhové zloženie je navrhnuté s rešpektovaním náročných jednotlivých taxónov na stanovište a striedanie jednotlivých druhov. Trávnaté plochy budú zatravnené výsevom typ biotop- Kvetná lúka GL02.

7. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, exhalácie, úpravy okolia stavby, ochrany a výsadby zelene a pod :

Stavba si nevyžaduje napojenie na inžinierske siete. Stavba bude prepojená s existujúcou cyklotrasou.

Stavebník, resp.dodávateľ stavby pred zahájením výstavby je povinný požiadať správcu miestnych komunikácií, ktorým je Mesto Svätý Jur o odsúhlasenie trasy pohybu vozidiel po miestnych komunikáciách.

Projekt sadových úprav bude pred realizáciou odsúhlasený KPÚ Bratislava a mestom Svätý Jur.

8. Podmienky zariadenia staveniska /POV stavby, privod energií, využívanie verejného priestranstva na skládku materiálu ap/.

Skládky materiálu sa umiestnia najmä na vlastnom pozemku. Podmienky umiestnenia skládok materiálu na verejnom priestranstve je potrebné dohodnúť s Mestským úradom.

Prebytočnú zeminu z výkopov stavebník umiestni na riadenú skládku ako aj iný vzniknutý odpad.

9. Stavba bude dokončená do : 12 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia

10. Stavbu bude realizovať : Krajská organizácia cestovného ruchu Turizmus regiónu Bratislava

11. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky.

Stavebník je povinný po ukončení výberového konania v termíne do 15 dní oznámiť stavebnému úradu dodávateľa stavby vrátane oprávnenia vykonávať túto činnosť a zároveň zabezpečiť činnosť stavbyvedúceho.

12. Námietky účastníkov konania : bez námietok.

13. Stanoviská a podmienky dotknutých orgánov štátnej správy, miestnej samosprávy a správcov inž. sieti :

Mesto Svätý Jur, stanovisko zo dňa 09.05.2016:

-dodržať podmienky stanovené dotknutými orgánmi

-odsúhlasený projekt sadových úprav príslušným orgánom ochrany prírody mesta Svätý Jur

Mesto Svätý Jur, súhlas vlastníka pozemku zo dňa 09.05.2016

Krajský pamiatkový úrad Bratislava, záväzné stanovisko zo dňa 30.05.2016 pod č.KPUBA-2016/12152-3/36646/DIM : s realizáciou podľa predloženej PD len pri dodržaní nasledujúcich podmienok:

1. PD bude v súlade s platným územným plánom mesta Svätý Jur.
2. Parcela č. 4512, na ktorej je umiestnená kultúrna pamiatka kaplnka r.k. Nanebovzatia Panny Márie (Pustý kostolík), zapísaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 436, nebude pri výstavbe dotknutá.
3. Celú plochu zóny B – cykloodpočívadla, riešiť s maximálnym dôrazom na prírodný prvok, zakomponovať aj časť už existujúcich „náletových“ drevín (baza, černica, ruža šípová), na múriky použiť lokálny druh kameňa kladeného na plocho suchou technológiou.
4. Celú plochu zóny C – kalvárie, riešiť s maximálnym dôrazom na prírodný prvok, zakomponovať aj časť už existujúcich „náletových“ drevín (baza, černica, ruža šípová), na múriky použiť lokálny druh kameňa kladeného na plocho suchou technológiou.
5. Nová výsadba na ploche celej riešenej lokality bude realizovaná z lokálnych rastlín a drevín, ktoré budú pred realizáciou prerokované a schválené KPÚ BA.
6. Ak si realizácia vyžiada ďalšie neplánované zásahy do terénu alebo výstavbu ďalších oporných múrikov a stavebných konštrukcií je stavebník povinný ich vopred prerokovať na KPÚ BA.
7. Stavebník zabezpečí riadnu a pravidelnú údržbu celej lokality tak, aby sa časom nijako neznižovala jej estetická a kultúrna úroveň.
8. Stavebník oznámi 15 dní vopred začiatok zemných prác na predmetnej stavbe písomne preukázateľným spôsobom KPÚ BA.
9. Ak v priebehu zemných a výkopových prác na tejto stavbe dôjde k odkrytiu nepredvídaného nález, musí to nálezc, resp. osoba zodpovedná za vykonávanie prác podľa § 40 ods. 2 pamiatkového zákona ohlásiť najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení KPÚ BA. Nález musí byť v zmysle § 40 ods. 3 pamiatkového zákona ponechaný bez zmeny až do obhliadky KPÚ BA alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou.
10. Každá zmena oproti predloženému zámeru a posudzovanej PD, ktorá vznikne pred alebo počas realizácie stavebných úprav podlieha schváleniu KPÚ BA.

Toto záväzné stanovisko stráca platnosť po uplynutí troch rokov odo dňa jeho vydania, ak nedošlo k jeho použitiu na účel, pre ktorý bolo určené.

Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o ŽP, úsek ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie z 11.05.2016 :

Ak je potrebný výrub drevín v súvislosti s plánovanou stavbou, ktoré spĺňajú parametre podľa zákona a na ktoré je potrebný súhlas, je v zmysle zákona potrebné požiadať orgán ochrany prírody príslušnej obce predložením žiadosti o udelenie súhlasu na výrub drevín s doložením náležitostí, uvedených v § 17 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Obec ako orgán ochrany prírody a krajiny v prvom stupni samostatne rozhoduje.

Ak predložené navrhované osadenie stavby je v súlade s regulatívmi záväznej časti platnej územnoplánovacej dokumentácie obce, ku ktorej bolo uplatnené a zohľadnené vyjadrenie orgánu ochrany prírody, po dodržaní vyššie uvedeného nemáme k vydaniu územného rozhodnutia a stavebného povolenia ďalšie pripomienky.

Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, vyjadrenie zo dňa 20.05.2016 :

1. Pri realizácii stavby je potrebné dodržať zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy platné v odpadovom hospodárstve.

2. Pôvodcom odpadov vznikajúcich v dôsledku uskutočňovania stavebných prác je právnická osoba alebo fyzická osoba-podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú a pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov, kto uvedené práce vykonáva.

3. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi a plní povinnosti podľa §14 –držiteľa odpadu podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch.

4. Pôvodca odpadu je povinný jednotlivé odpady správne zaradiť a zhromažďovať vytriedené podľa druhov odpadov a poddruhov (katalógových čísel uvedených vo vyhláske MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov), zabezpečiť pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom a zabezpečiť spracovanie v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva v súlade so zákonom o odpadoch.

5. Pôvodca odpadu je povinný viesť evidenciu a ohlasovať údaje z evidencie príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie v zmysle §14 ods.1 písm.f) a g) zákona o odpadoch, v súlade s ustanovením §3 vyhlášky MŽP SR č.366/2015 Z.z. o evidencijnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti .

6. Ak sa nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný, nejde o odpad. Inak sa považuje za odpad, s ktorým je potrebné naložiť v súlade so zákonom o odpadoch

7. Investor (pôvodca) komunálnych odpadov je povinný okrem iného zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci aj pre komodity sklo, kovy, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov.

8. Investor odovzdá tunajšiemu úradu doklady o odbere odpadov vzniknutých z realizácie stavby a ich následnom spracovaní oprávnenou osobou, pre účely vyjadrenia v kolaudačnom konaní v zmysle §99 ods.1 písm.b) bod 5 zákona o odpadoch.

Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, odborné stanovisko zo dňa 11.05.2016:

ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva v zmysle § 63 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /ďalej len „zákon“/ na základe predloženého investičného zámeru toto stanovisko :

Predložený projekt nespĺňa kritéria podľa prílohy č.8 „zákona“ a preto nepodlieha procesu odborného posudzovania podľa tohto zákona.

Okresný úrad Pezinok, pozemkový a lesný odbor : rozhodnutie zo dňa 27.05.2016 pod č.OU-PK_PLO-2016/6060-002/JD o odňatí poľnohospodárskej pôdy natrvalo pre účely výstavby v rozsahu 456 m².

Západoslovenská energetika a.s., stanovisko zo dňa 06.05.2016 : v záujmovom území neprichádza ku styku so slaboprúdovými oznamovacími káblami ZSE.

Západoslovenská distribučná, a.s., stanovisko z 09.05.2016 :V záujmovom území prichádza k styku s NN vedeniami. Pred začiatkom zemných prác požadujeme káblové vedenie vytýčiť pracovníkmi ZSD. Vzdušné vedenia požadujeme rešpektovať v plnom rozsahu.

SPP distribúcia a.s., vyjadrenie zo dňa 06.05.2016 : nenachádza sa plynárenské zariadenie v správe SPP distribúcia a.s.

BVS a.s. informatívny zakres verejnej kanalizácie z 06.05.2016

Slovak Telekom, a.s., vyjadrenie k existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení zo dňa 10.05.2016 :

-nedôjde do styku so sieťou elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s./alebo DOGI SLOVAKIA, s.r.o.

-dodržať všetky podmienky tohto vyjadrenia.

14. Stavebník je povinný na stavbe zabudovať len vhodné stavebné výrobky.

15. Stavebník je povinný v zmysle § 66 ods.2 zák.č.50/1976 v znení noviel oznámiť stavebnému úradu začatie stavby.

16. Stavbyvedúci právnickej osoby oprávnenej na vykonávanie stavebných prác (dodávateľ stavby) je povinný viesť o stavbe stavebný denník, do ktorého sa zapisujú všetky dôležité údaje o stavebných prácach na stavbe (§46d stavebného zákona).

17. Pri vstupe na stavenisko bude umiestnená tabuľka "Stavba povolená" s údajmi: stavebník, názov stavby, číslo stavebného povolenia, stavebný dozor, začatie a ukončenie výstavby, dodávateľ stavby.

18. Po ukončení stavby je stavebník povinný požiadať o kolaudáciu stavby príslušný stavebný úrad a predložiť všetky potrebné doklady v súlade s ustanoveniami vyhlášky č.453/2000 Z.z., vrátane odsúhlaseného projektu sadových úprav.

STAVEBNÉ POVOLENIE stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť, nebola stavba začatá.

Odôvodnenie :

Stavebník Krajská organizácia cestovného ruchu Turizmus regiónu Bratislava, Sabinovská 16, Bratislava zastúpený Ing.arch. Karolom Urbánekom, Karadžičova 6, 821 08 Bratislava podali dňa 05.05.2016 na Mesto Svätý Jur žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu : „Oddychová zóna Pri pustom kostolíku, Svätý Jur, v objektovej skladbe : SO 01 - cykloodpočívadlo, mobiliár,, SO 02- spevnené plochy, oporné múriky, SO 03- sadové úpravy na pozemku p.č.3420/1- KN C, 4511/1- KN Ev k.ú.Svätý Jur.

Mesto Svätý Jur ako príslušný stavebný úrad v zmysle § 117 zákona č.50/1976 Zb. (stavebný zákon) v znení noviel v podanej žiadosti vyhodnotilo rozsahu okruhu účastníkov konania a dňa 06.05.2016 podľa § 61 a § 69 ods.2 stavebného zákona v spojitosti s § 18 ods.3 zákona č.71/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (správny poriadok) a §26 ods.2 zákon č.71/1967 Zb. v znení neskorších predpisov (správny poriadok) z dôvodu neznámeho pobytu účastníka konania začatie stavebného konania verejnou vyhláškou všetkým známym a neznámym účastníkom konania a dotknutým orgánom a dňa 31.05.2016 vykonalo ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním. Nakoľko ide o jednoduchú stavbu a stavebník podal žiadosť v rozsahu pre stavebné konanie ako aj predložil všetky potrebné stanoviska pri podaní žiadosti, Mesto Svätý Jur spojilo podľa § 39a, ods. 4 stavebného zákona konanie o umiestnení stavby so stavebným konaním a prerokovanie stavebného konania bolo s dotknutými orgánmi obmedzené do tej miery v akej boli splnené ich požiadavky. V priebehu stavebného konania neboli uplatnené účastníkmi konania žiadne námietky ani pripomienky.

Stavebník preukázal k pozemku, na ktorom bude realizovať stavbu iné vlastnícke právo podľa § 139 ods. 1 písm. a) stavebného zákona a to nájomnou zmluvou a dodatkom uzatvorenú s vlastníkom nehnuteľnosti Mestom Svätý Jur na dobu určitú, pričom po kolaudačnom rozhodnutí budú zmluvné strany pokračovať v súlade s ustanoveniami článku VII. č.13 Práva a povinnosti zmluvných strán.

Stavebný úrad v uskutočnenom stavebnom konaní preskúmal predloženú žiadosť o stavebné povolenie z hľadísk uvedených v § 37, § 39a, § 62 a § 63 stavebného zákona a bolo zistené, že umiestnením a uskutočnením stavby nie sú ohrozené verejné záujmy ani neprimerane obmedzené, či ohrozené záujmy účastníkov konania.

Stavebný úrad posúdil návrh z hľadiska starostlivosti o životné prostredie, posúdil či vyhovuje všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu a všeobecným technickým požiadavkám na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu, s hygienickými predpismi, protipožiarными podmienkami, dopravnými podmienkami, podmienkami ochrany prírody, starostlivosti o kultúrne pamiatky a technického vybavenia v danom území, predložených stanovísk dotknutých orgán, správcov sietí a miestnej samosprávy a zistil, že jej umiestnenie zodpovedá hľadiskám starostlivosti o životné prostredie, resp., že týmto hľadiskám neodporuje, ani životné prostredie neohrozuje a je v súlade s ÚPD mesta Svätý Jur. Stavebník predložil všetky potrebné podklady pre vydanie stavebného povolenia. Podmienky dotknutých orgánov boli zahrnuté do podmienok rozhodnutia. Stavba sa nachádza mimo zastavaného územia mesta Svätý Jur a je navrhnutá ako doplnková stavba k existujúcej cyklotrase s citlivým zakomponovaním do prírodného prostredia.

Stavebný úrad sa pri rozhodovaní riadil zákonnými predpismi a ich ustanoveniami, najmä zákonom č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) vyhláškami MŽP č.532/2002 a č.453/2000 Z.z. a ostatnými spolupôsobiacimi zákonmi, ktoré chránia záujmy určené v § 126 ods.1 stavebného zákona.

Podkladom pre rozhodnutie boli stanoviská, záväzné stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov, správcov inž.sietí a organizácii Mesto Svätý Jur ako vlastníka pozemku, Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o ŽP, pozemkový a lesný odbor, odborné stanovisko podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vydané OU Pezinok, odbor starostlivosti o ŽP, ZsD a.s, ZSE a.s., SPPdistribúcia a.s., BVS a.s, Bratislava, Slovak telekom a.s. a projektová dokumentácia spracovaná v rozsahu § 9 vyhl.č.453/2000 Z.z..

Dokumentácia stavby spĺňa požiadavky určené vyhláškou č.532/2002 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
V priebehu stavebného konania Mesto Svätý Jur nezistilo dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby, a preto rozhodol správny orgán tak ako je vo výrokovej časti uvedené.

Toto rozhodnutie sa doručuje verejnou vyhláškou v zmysle § 69 ods.2 zák.č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon).

Účastníkom konania, ktorých vlastnícke práva k susedným pozemkom a stavbám môžu byť rozhodnutím priamo dotknuté a neznámym účastníkom konania s neznámym pobytom sa rozhodnutie doručuje verejnou vyhláškou podľa §26 ods.2 zákon č.71/1967 Zb. v znení neskorších predpisov (správny poriadok) vyvesenou po dobu 15 dní na úradnej tabuli správneho orgánu v mieste obvyklým a na webovej stránke Mesta Svätý Jur www.svatyjur.sk.

Dňom doručenia rozhodnutia verejnou vyhláškou je 15. deň vyvesenia.
Dotknutým orgánom sa rozhodnutie doručuje jednotlivo.

Poučenie :

Podľa § 53, 54 zák.č.71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na správny orgán, ktorý rozhodnutie vydal Mesto Svätý Jur, Prostredná 29, Svätý Jur. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní opravných prostriedkov.



Ing. Šimon Gabura
primátor mesta

Doručuje sa :

1. účastníkom konania podľa § 26 ods.2 správneho poriadku verejnou vyhláškou
stavebník: v.z. Ing.arch. Karol Urbánek, Karadžičova 6, 821 08 Bratislava

2. účastníkom konania, vlastníkom pozemkov dotknutých stavbou- podľa § 26 ods.2 správneho poriadku verejnou vyhláškou
p.č.3420/1- KN C, 4511/1- KN - Mesto Svätý Jur, Prostredná 29, Svätý Jur

3.Účastníkom konania, ktorých vlastnícke práva k susedným pozemkom a stavbám môžu byť rozhodnutím priamo dotknuté a neznámym účastníkom, ktorých pobyt nie je známy podľa § 26 ods.2 správneho poriadku verejnou vyhláškou :

Všetci (známi aj neznámi) vlastníci nehnuteľností pozemkov a stavieb v predmetnom území - právnické a fyzické osoby v k.ú.Svätý Jur

- p.č.34020/3 – Hrabáková Katarína, Kvetoslavov 280
Kohút Pavol, Kmeťova 3, Ivánka pri Dunaji
Šolíková Beáta, A.Mráta 6, Bratislava
Mikulášová Ľuboslava, Osuského 36, Bratislava
p.č. 3420/7 - Hupková Mária, pezinská 5, Svätý Jur
p.č. 3420/8 - Fašungová Viera, Cyrilova 1, Bratislava
Fašung Dušan, Kratiny 21/36, Bratislava

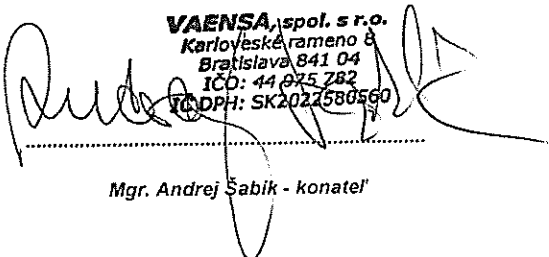
Obchodné meno: VAENSA, s.r.o.	Kontaktná osoba uchádzača:
sídlo/miesto podnikania: Karloveské rameno 8 Bratislava 841 04	Meno: Ing.Ivan Veleg
IČO: 44 075 782	Tel.: +421 908 880 559
Číslo súťaže: 010/2016	E-mail: ivan.veleg@gmail.com
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur; Vinohradnícka cyklocesta	

Formulár pre prieskum trhu č. 010/2016

Cena za cykloodpočívadlo a mobiliár v Eur bez DPH	17.769,26
Cena za cesty, spevnené plochy, oporné múry v Eur bez DPH	23.726,93
Cena za sadové úpravy v Eur bez DPH	13.457,23
Cena spolu za predmet zákazky v EUR bez DPH	54.953,42
DPH	10.990,68
Cena spolu za predmet zákazky v EUR s DPH	65.944,10

V Bratislave dňa 15.8.2016

VAENSA, spol. s r.o.
 Karloveské rameno 8
 Bratislava 841 04
 IČO: 44 075 782
 IČ DPH: SK2022580560



Mgr. Andrej Šabík - konateľ

* Do ceny uvádzajte všetky náklady súvisiace s realizáciou predmetu zákazky.
 Ak uchádzač nie je platcom DPH, na túto skutočnosť upozorní a uvedie konečnú celkovú cenu.
 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zmeniť podmienky tohto prieskumu trhu alebo prieskum trhu zrušiť.
 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené ponuky a neuzavrieť zmluvu so žiadnym z uchádzačov.
 Uchádzač zaslaním ponuky súhlasí so všetkými podmienkami verejného obstarávateľa uvedenými v tomto formulári pre prieskum trhu.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0001-90

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vínohradnícka cyklocesta

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 15.08.2016

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04

IČO: 44 075 782

IČO DPH: SK2022580560

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 54 953,42

Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 54 953,42

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	54 953,42	10 990,68

Cena s DPH v EUR 65 944,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

VAENSA, spol. s r.o.
Karloveské rameno 8
Bratislava 841 04
IČO: 44 075 782
IČ DPH: SK2022580560

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0001-90
Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Stavba: Vinohradnícka cyklocesta

Miesto: Dátum: 15.08.2016
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	54 953,42	65 944,10
S001	Oddychová zóna pri Pustom kostolíku Svätý Jur Vinohradnícka cyklocesta SO 01 cykloodpočívadlo, mobiliár	17 769,26	21 323,11
S002	Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta SO 02 cesty , spevnené plochy, oporné múry	23 726,93	28 472,32
S003	Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka cyklocesta- SO 03 sadové úpravy	13 457,23	16 148,68
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		54 953,42	65 944,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Objekt: MarusicovaSO01 - Oddychová zóna pri Pustom kostolíku Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta SO 01

JKSO: Svätý Jur KS: 15.08.2016
Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016

Objednávateľ: IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 IČO:
IČO DPH:

Projektant: IČO:
Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arch. Lucia Marušicová IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
Rosoft, s.r.o. IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 17 569,26
Ostatné náklady 200,00

Cena bez DPH 17 769,26

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	17 769,26	3 553,85

Cena s DPH v EUR 21 323,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

VAENSA, spol. s r.o.
Karloveské rameno 8
Bratislava 841 04
IČO: 44 075 782
IČO DPH: SK2022580560

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinihradnícka cyklocesta

Objekt: MarusicovaSO01 - Oddychová zóna pri Pustom kostolíku Svätý Jur
Vinihradnícka cyklocesta SO 01

Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016
Objednávateľ: Projektant: Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arc
Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 569,26
HSV - Práce a dodávky HSV	2 522,23
1 - Zemné práce	122,39
2 - Zakladanie	814,79
4 - Vodorovné konštrukcie	1 554,26
99 - Presun hmôt HSV	30,79
PSV - Práce a dodávky PSV	15 047,03
712 - Izolácie striech	898,33
713 - Izolácie tepelné	1 164,15
762 - Konštrukcie tesárske	692,53
764 - Konštrukcie klampiarske	806,63
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	11 285,43
783 - Dokončovacie práce - nátery	199,97
2) Ostatné náklady	200,00
Zariad.staveniska	200,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 769,26

ROZPOČET

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinihradnícka cyklocesta

Objekt: MarusicovaSO01 - Oddychová zóna pri Pustom kostolíku Svätý Jur
Vinihradnícka cyklocesta SO 01

Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016
Objednávateľ: Projektant: Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Art
Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 17 569,263

HSV - Práce a dodávky HSV 2 522,229

1 - Zemné práce 122,385

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v norme S, do 100 m ³	m ³	6,936	8,250	57,222
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkivosť horniny 3	m ³	6,936	0,765	5,306
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	13,872	1,490	20,669
4	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	6,936	5,650	39,188

2 - Zakladanie 814,794

5	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	1,177	24,623	28,981
6	K	275313521	Betón základových pätičiek, prostý tr.C 12/15	m ³	0,466	87,870	40,947
7	K	275321311	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m ³	5,213	89,150	464,739
8	K	275361821	Výstuž základových pätičiek z ocele 10505	t	0,213	1 315,150	280,127

4 - Vodorovné konštrukcie 1 554,258

9	K	413941123	Osadenie ocelových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	0,592	1 248,000	738,816
10	M	13380210001	Oceľ S235, vrátane povrchovej úpravy pozinkované	t	0,622	1 311,000	815,442

99 - Presun hmôt HSV 30,792

11	K	998222011	Presun hmot pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek rížky objektu	t	15,791	1,950	30,792
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV 15 047,034

712 - Izolácie striech 898,331

12	K	712370350	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM položenou voľne	m ²	23,000	5,631	129,513
13	M	2830012010	EPDM fólia	m ²	26,450	10,414	275,450
14	K	712370380	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou položenou voľne pre vegetačné strechy	m ²	23,000	1,720	39,560
15	M	62880020700	Odvodňovacia vrstva bez separačnej fólie (ref. Urbanscape)	m ²	26,450	14,870	393,312
16	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m ²	23,000	0,397	9,131

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	26,450	1,012	26,767
18	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	10,040	2,450	24,598
713 - Izolácie tepelné							1 164,147
19	K	7131412500	Položenie substrátu z kamennej plsti	m2	23,000	1,663	38,249
20	M	6313670350	Substrát z kamennej plsti hr.20mm (ref. Urbanscape green Roll standart)	m2	23,460	7,921	185,827
21	K	7131412611	M+D Rozchodníkový koberec 20-40mm (ref. Urbanscape)	m2	23,000	40,150	923,450
22	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	11,463	1,450	16,621
762 - Konštrukcie tesárske							692,528
23	K	762341004	Montáž debnenia jednoduchých striech z dosiek na zraz	m2	23,000	2,965	68,195
24	M	60511172000	Rezivo SI - dosky	m3	0,759	233,000	176,847
25	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a ťačovanie, nadstrešné konštr., spádové kĺny - svorky, dosky, kĺnce, pásová oceľ, vruty	m3	0,690	28,250	19,493
26	K	762712120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranej plochy 120-224 cm2	m	36,600	7,280	266,448
27	M	6051742500	Rezivo SI - hranoľy	m3	0,604	194,000	117,176
28	K	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - kĺnce, svorky, fixačné dosky	m3	0,549	15,790	8,669
29	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	7,140	5,000	35,700
764 - Konštrukcie klampiarske							806,625
30	K	7643222400	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu, odkvapov na strechách r.š. 500 mm, vrátane náteru	m	13,126	15,210	199,646
31	K	764352227	zlaty z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm, vrátane náteru	m	7,905	19,530	154,385
32	K	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	23,000	19,250	442,750
33	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm, vrátane povrchovej úpravy	m	4,600	2,140	9,844
34	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							11 285,430
35	K	7679960100	M+D Oceľový odpadkový kôš 32l (ref. MMCite Crystal) 260x260x985mm	ks	3,000	253,450	760,350
36	K	7679960102	M+D Stojan na bicykle konštrukcia z L profilu 60mm, dl. 60cm (ref. MMCite Lotlimit)	ks	10,000	114,560	1 145,600
37	K	7679960103	M+D Parková lavička dl. 1,765m, oblúková, bez operadla, sedadlo z tropického dreva (ref. MMCite Vera Solo)	ks	7,000	450,800	3 155,600
38	K	7679960104	M+D Parková lavička dl. 1,8m, rovná, bez operadla, sedadlo z tropického dreva (ref. MMCite Vera Solo)	ks	6,000	269,150	1 614,900
39	K	7679960105	M+D Exteriérový stôl okrúhly (ref. MMCite Bistrot)	ks	2,000	230,470	460,940
40	K	7679960106	M+D Nerezová platňa hr.5mm priemer 200mm s gravírovaným číslom	ks	19,000	85,420	1 622,980
41	K	7679960107	M+D Nerezová platňa hr.5mm 400x1300mm s gravírovaným textom	ks	1,000	1 295,000	1 295,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	7679960108	M+D Informačný panel so strieškou ocelevej konštrukcie +OSB 1330x700+1200mm	ks	1,000	411,600	411,600
43	K	7679960109	M+D Solárna lampa (ref. JR-550)	ks	1,000	680,000	680,000
44	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	120,400	1,150	138,460
783 - Dokončovacie práce - nátery							199,973
45	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	64,300	3,110	199,973

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
 Vinohradnícka cyklocesta

Objekt: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka
 cyklocesta 50 02 cesty , spevnené plochy, oporné múry

JKSO: KS:
Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016

Objednávateľ: IČO:
 IČO DPH:

Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 IČO:
 IČO DPH:

Projektant: IČO:
 Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arch. Lucia Marušicová IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
 Rosoft, s.r.o. IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	23 526,93
Ostatné náklady	200,00
Cena bez DPH	23 726,93
DPH základná	0,00
DPH znížená	4 745,39
Cena s DPH	28 472,32

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

VAENSA, spol. s r.o.
 Karloveské rameno 8
 Bratislava 841 04
 IČO: 44 075 782
 IČ DPH: SK2022580560

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Objekt: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vnohradnícka
cyklocesta SO 02 cesty , spevnené plochy, oporné múry

Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016

Objednávateľ: Projektant: Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arch.
Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	23 526,93
HSV - Práce a dodávky HSV	13 068,34
1 - Zemné práce	3 457,94
2 - Zakladanie	1 281,90
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 212,78
5 - Komunikácie	6 649,29
99 - Presun hmôt HSV	466,43
PSV - Práce a dodávky PSV	10 458,59
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	270,48
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	981,06
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	993,86
782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.	8 213,19
2) Ostatné náklady	200,00
Zariad.staveniska	200,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 726,93

ROZPOČET

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Objekt: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vnohradnícka
cyklocesta SO 02 cesty , spevnené plochy, oporné múry

Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016
Objednávateľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Projektant: Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Ar
Zhotoviteľ: Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 526,926

HSV - Práce a dodávky HSV

13 068,340

3 457,942

1 - Zemné práce

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	57,266	0,980	56,121
2	K	131201101	výkop nezapaženej jamy v norme s, do 100 m ³	m ³	1,920	8,250	15,840
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	1,920	0,765	1,469
4	K	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	3,750	23,150	86,813
5	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m ³	3,750	6,490	24,338
6	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	136,000	7,450	1 013,200
7	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m ³	136,000	0,823	111,928
8	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	340,606	1,490	507,503
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	198,936	5,650	1 123,988
10	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m ³	19,075	5,940	113,306
11	M	5833110100	Štrk vhodný na zásyp, vrátane obstarania	m ³	19,075	21,150	403,436

1 281,900

2 - Zakladanie

12	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m ³	15,700	24,623	386,581
13	K	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m ³	3,881	89,150	345,991
14	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,187	1 315,150	245,933
15	K	275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m ³	1,987	89,150	177,141
16	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,096	1 315,150	126,254

1 212,778

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

17	K	311271301	Murivo nosné (m ³) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m ³	1,600	148,150	237,040
18	K	311271302	Murivo nosné (m ³) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm	m ³	3,750	139,640	523,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,103	655,410	67,507
20	K	3122311540	Murivo z tehál dĺžky 290mm rezné P 20-25 m MVC 2, 5	m3	2,040	188,520	384,581

6 649,290

5 - Komunikácie

21	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	25,400	4,550	115,570
22	K	5642511125	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku (16-32mm) s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 165 mm	m2	98,066	4,260	417,761
23	K	567121115	Podklad z prostého betónu tr. 150 mm	m2	98,066	11,670	1 144,430
24	K	5751911220	Kryt z makadamu hr. 200mm zhutnený	m2	131,000	7,350	962,850
25	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	98,066	13,790	1 352,330
26	M	59219502200	Zámková dlažba žula 8x10x5cm	m2	30,157	24,195	729,649
27	M	59219502201	Žulová kocka 4-6cm	m2	69,870	21,850	1 526,660
28	K	596911193	Príplatok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 60 mm, do kruhu do 20 m2	m2	68,500	5,840	400,040

466,430

99 - Presun hmôt HSV

29	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	239,195	1,950	466,430
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

10 458,586

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

270,475

30	K	7114624050	Hydroizolačný náter	m2	11,250	23,610	265,613
31	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,600	1,870	4,862

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

981,058

32	K	7679951010	M+D Tabuľka zastavenia križovej cesty 300x300mm, vrátane kotviaceho materiálu	ks	14,000	61,350	858,900
33	K	7679951011	M+D Drenážna rúrka PVC dl.300mm	ks	8,000	13,940	111,520
34	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	9,250	1,150	10,638

772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

993,862

35	K	7722114130	M+D Stupeň z prírodného kameňa - zvetralá žula (Modra) cca 30/15cm	m	21,500	15,761	338,862
36	K	7725011800	M+D Dlažba na teréne z prírodného kameňa - zvetralá žula (Modra), vrátane štrkového lôžka 50mm	m2	22,000	28,290	622,380
37	K	998772201	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%	11,650	2,800	32,620

782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.

8 213,191

38	K	782311120	M+D Obklad stien z kameňov zvetralá žula (modranský kameň) nepravidelných tvarov	m2	15,000	63,310	949,650
39	K	782311121	Oporný múr z kameňa zvetralá žula (Modra)	m3	32,181	220,650	7 100,738
40	K	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	66,450	2,450	162,803

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Objekt: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka
cyklocesta - SO 03 sadové úpravy

JKSO:

Miesto: Svätý Jur

KS:

Dátum: 15.08.2016

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arch. Lucia Marušicová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				13 357,23
Ostatné náklady				100,00
Cena bez DPH				13 457,23
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 457,23	2 691,45
Cena s DPH		v EUR		16 148,68

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

[Signature]

VAENSA, spol. s r.o.
Karloveské rameno 8
Bratislava 841 04
IČO: 44 075 782
IČ DPH: SK2022580500

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vínhradnícka cyklocesta

Objekt: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vínhradnícka
cyklocesta - SO 03 sadové úpravy

Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016
Objednávateľ: Projektant: Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arc
Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13 357,23
HSV - Práce a dodávky HSV	13 357,23
1 - Zemné práce	9 187,00
99 - Presun hmôt HSV	4 170,23
2) Ostatné náklady	100,00
Zariad.staveniska	100,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 457,23

ROZPOČET

Stavba: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur
Vinohradnícka cyklocesta

Objekt: Oddychová zóna pri Pustom kostolíku, Svätý Jur, Vinohradnícka
cyklocesta - SO 03 sadové úpravy

Miesto: Svätý Jur Dátum: 15.08.2016
Objednávateľ: Projektant: Ing.arch. Peter Žalman,Mgr. Arc
Zhotoviteľ: VAENSA, s.r.o., Karloveské rameno 8, Bratislava 841 04 Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13 357,228
HSV - Práce a dodávky HSV							13 357,228
1 - Zemné práce							9 187,003
1	K	111151131	Kosenie lúčneho trávniká do 1000 m ² s odvozom do 20 km a so zložením, v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	378,000	0,250	94,500
2	K	1112032010	Odstránenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100mm, s ponechaním koreňov, pri ploche do 1000m ² , vrátane odvozu a lividácie	m ²	270,000	7,440	2 008,800
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	75,600	0,980	74,088
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	151,200	1,490	225,288
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m ³	75,600	0,840	63,504
6	K	180402111	Založenie trávniká parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	350,000	0,595	208,250
7	M	0057211200	Trávnik siaty - kvetná lúka GL02	kg	0,700	172,400	120,680
8	K	180402111-k	M+D Trávnatý koberec	m ²	28,000	5,350	149,800
9	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m ² ,hr.do 200 mm	m ²	378,000	3,336	1 261,008
10	M	5812162000r	Humusová zemina pod trávnik	m ³	75,600	23,600	1 784,160
11	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	378,000	0,861	325,458
12	K	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m ³	ks	15,000	0,790	11,850
13	K	183101115	Hĺbenie jamy pre výsadbu stromov objem nad 0,125 do 0,40 m ³	ks	14,000	12,440	174,160
14	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	378,000	0,210	79,380
15	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	378,000	0,120	45,360
16	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	378,000	0,055	20,790
17	K	18400410012	Doplnenie substrátu na výsadbu	m ³	17,000	5,280	89,760
18	M	58121100000	Florivita substrát	m ³	17,000	64,886	1 103,062
19	K	184102211	Výsadba kriku bez balu do vopred vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m	ks	15,000	2,140	32,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	02662022450	Hloh obyčajný Paul 's Scarlet (<i>Crataegus laevigata</i> Paul 's Scarlet)	ks	2,000	3,760	7,520
21	M	02662022500	Drieň obyčajný (<i>Cornus mas</i>)	ks	3,000	0,995	2,985
22	M	02662022550	Ruža pôdopokryvná Pink Swany	ks	5,000	4,860	24,300
23	M	02662023600	Ruža popínava Jasmína Výška pri dodaní: 50-70 cm	ks	1,000	10,510	10,510
24	M	02662023650	Ruža popínava žltá Golden Showers Výška pri dodaní: 90-110 cm	ks	1,000	10,850	10,850
25	M	02662023700	Vitis vinifera Chrupka biela Výška pri dodaní: 70-100 cm	ks	3,000	6,450	19,350
26	K	184201111	Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	ks	14,000	5,120	71,680
27	M	02662000001	Mandľa sladkoplodá 'Vama' - podp. GF677	ks	2,000	9,600	19,200
28	M	02662000002	Mandľa sladkoplodá 'Zora' - podp. GF677	ks	2,000	9,400	18,800
29	M	02662000003	Čerešňa 'Burlat' - podp. čerešňa vtáčia	ks	1,000	8,000	8,000
30	M	02662000004	Čerešňa 'Cordia' - podp. čerešňa vtáčia	ks	1,000	11,000	11,000
31	M	02662000005	Čerešňa 'Hedelfingenská' - podp. čerešňa vtáčia	ks	1,000	8,000	8,000
32	M	02662000006	Čerešňa 'Rivan' - podp. čerešňa vtáčia	ks	1,000	9,200	9,200
33	M	02662000007	Broskyňa 'Amsdenova' - podp. broskyňový semenáč	ks	2,000	29,700	59,400
34	M	02662000008	Mišpula nemecká veľkoplodá- podp. hloh	ks	2,000	15,500	31,000
35	M	02662000009	Dula 'Portugal' - podp. dulový semenáč	ks	2,000	23,600	47,200
36	K	184202112	Zakotvenie drevený trocha a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	42,000	10,310	433,020
37	M	0521742000	Koly drevené frézované ,dl 3m, r min 3cm	ks	24,000	0,640	15,360
38	M	673134450	Úväzový materiál	ks	7,000	10,850	75,950
39	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	378,000	0,110	41,580
40	M	2522519201000	Chemické odburinenie trávnik	liter	0,189	14,760	2,790
41	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	50,000	1,260	63,000
42	M	0554151000	Mulčovacia kôra -70 l vrecia na mulčovanie na výšku cca 10cm	ks	36,000	4,310	155,160
43	M	6936651300r	Mulčovacia plachta	m2	50,000	0,450	22,500
44	K	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	378,000	0,110	41,580
45	K	185803211	Povalcovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	378,000	0,065	24,570
46	K	185804311-0	Zaliatie rastlín vodou plochy jednotlivo: stromy 50 l x 14 x 4= 2 800 l	m3	2,800	10,600	29,680
47	K	185804311-1	Zaliatie rastlín vodou plochy jednotlivo: kríky 5 l x 15 x 4= 300 l	m3	0,300	10,650	3,195
48	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	11,340	2,850	32,319
49	M	0057211000r	Dodávka vody s dopravou	m3	14,440	1,060	15,306

99 - Presun hmôt HSV

4 170,225

50	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	166,809	25,000	4 170,225
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

1. M.I.Stav plus, spol. s.r.o.
sídlo: L. Fullu 8, 903 01 Senec
IČO: 35883901
zastúpená: Ing. Marián Istvánfi
2. LEGA, a.s.
sídlo: Gen. Svobodu 17, 941 06 Komjatice
IČO: 36655562
zastúpená: Ing. Peter Machata