| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV STAVBY | : | Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu |
| OBEC | : | Trenčianska Teplá |
| OKRES | : | Trenčín |
| KRAJ | : | Trenčiansky |
| INVESTOR | : | Obec Trenčianska Teplá<br>M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá |



# 1. TECHNICKÁ SPRÁVA

R. 2020

NÁZOV STAVBY : Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu
OBEC : Trenčianska Teplá
OKRES : Trenčín
KRAJ : Trenčiansky
INVESTOR : Obec Trenčianska Teplá
M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá

# 1. TECHNICKÁ SPRÁVA

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby : Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu

Miesto stavby : Trenč. Teplá, Ul. A. Mayra

Okres : Trenčín

Kraj : Trenčiansky

Druh stavby : Novostavba

Stupeň PD : k vydaniu stavebného povolenia

Investor : Obec Trenčianska Teplá
M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá

Druh pozemku : zastavané plochy a nádvoria

Vlastník pozemku : Obec Trenčianska Teplá
M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá

Zodpovedný spracovateľ : Ing. Arch. Ján Madzura
Ul. Sadová 631, 020 01 Púchov
☎ 042/ 4631 018, 0905 914 931

Autorizačne overil : Ing. Arch. Anton Barták
018 54 Kameničany č. 133
☎ 0903 4097747

PREDPOKLADANÉ NÁKLADY STAVBY :

## 2. Úvod

Projektová dokumentácia stavby: „Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu", investor: Obec Trenč. Teplá, ul. M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenč. Teplá, bola spracovaná na základe objednávky investora, obhliadky miesta stavby a zamerania skutkového stavu. Objekt bude realizovaný v zastavanej časti obce, v k.ú. Trenč. Teplá, ul. A. Mayera, okres Trenčín, vedľa budovy obecného úradu, na p.č. 960/1, 961/1, ktorého vlastníkom je Obec Trenčianska Teplá. Úlohou predloženej proj. dokumentácie je spracovať návrh technického riešenia úpravy priestranstva okolo objektu obecného úradu. Doposiaľ priestranstvo slúžilo jednak ako trávnatá plocha s využívaním na krátkodobé parkovanie motorových osobných vozidiel klientov obecného úradu. V rámci tejto stavby hodlá obec na predmetnej ploche zrealizovať riadne parkovisko osobných motorových vozidiel pre klientov obecného úradu a upraviť celé priestranstvo výsadbou nových okrasných stromčekov a osadenie lavičiek. Realizáciou tejto stavby bude zveľadené okolie okolo budovy obecného úradu a taktiež budú zabezpečené podmienky parkovania motorových osobných vozidiel na spevnenej ploche pri obecnom úrade v Trenč. Teplej.

## 3. Popis skutkového stavu

Priestranstvo určené na stavebné úpravy sa nachádza na rohu ulíc M. R. Štefánika a ul. A. Mayera, v blízkosti hlavnej križovatky smer Žilina, Trenčín a Trenč. Teplice. Predmetná plocha bola doposiaľ využívaná ako trávnatá plocha verejného priestranstva, s občasným nekontrolovateľným odstavením osobného motorového vozidla. Plocha určená na úpravu priestranstva je z juhovýchodnej strany ohraničená budovou obecného úradu a vstup do dvora úradu. Zo západnej strany, priestranstvo je ohraničené obytnou budovou a zo severnej strany miestnou komunikáciou ul. A. Mayera, z ktorej bude zabezpečený riadny vstup na navrhované parkovisko. Táto prístupová komunikácia ostáva pôvodná. Rastlý terén tvorí zatrávnená rovina, na úrovni cca 227,00 m n. m. V mieste uvažovanej stavby, podľa informácie vedenia O.Ú. sa nenachádzajú podzemné inžinierske siete, ktoré by si vyžadovali preložku. Pred zahájením stavebných prác na výkopoch, požadujem vytýčiť podzemné siete, ktoré by sa poprípade nachádzali na uvažovanom stavenisku.

## 4. Popis rekonštrukčných prác

### 4.1 Búracie práce

Spočívajú z odstránenia existujúcej spevnenej plochy, z betónovej dlažby vo výmere cca 50 m2. Ďalej zarezania okrajov existujúcej prístupovej betónovej komunikácie, hr. cca 200 mm, do dvora obecného úradu v celkovej dĺžke cca 32 m. Na vzniknutú hranu bude napojená navrhovaná betónová dlažba spevnenej plochy navrhovaného parkoviska.

### 4.2 Zemné práce

Tvoria ju výkopy rastlej zeminy pre zrealizovanie spodných vrstiev navrhovanej spevnenej plochy. Jedná sa o vytvorenie stavebnej jamy hĺbky cca 450 mm. Kopanú zeminu zatrieďujem do II. tr. ťažiteľnosti. Zemina z výkopov bude čiastočne použitá na zásyp a terénne úpravy, ostatná zemina bude odvezená na depóniu, ktorú určí investor. Odvoz prebytočnej zeminy bude do vzdialenosti max. 5,0 km. Úroveň dna výkopu je na kóte cca. 226, 55m, čo predstavuje 450 mm od rastlého terénu.

### 4.3 Úprava podložia

Po zrealizované výkopových prác, stavebnú jemu je potrebné začistiť a dno zrovnať ručne. Dno výkopu – základovú špáru, navrhujem hutniť na úroveň cca 95 % Pc. St. (0,20 MPa).

Jednotlivé podkladné vrstvy navrhnutého podložia budú postupne zavážané kamenivom, tak ako je uvedené vo výkresovej časti, tejto projektovej dokumentácií a dôkladne zhutnené. Miera zhutnenia viď. výkresová časť. Stavebná plocha bude olemovaná záhonovými obrubníkmi, ukladaných do betónového lôžka, podľa zásad. Betónové lôžko navrhujem opatriť armatúrou 2xØR 10 mm., uloženú po celom obvode stavebnej jamy kde sú uložené obrubníky. (viď. priečny rez). Posledná pod sypová vrstva, frakcie 4/8 mm bude slúžiť na uloženie betónovej dlažby, podľa pokynov a podmienok, ktoré stanovuje výrobca použitej dlažby. Špáry dlažby budú zasypané kremičitým pieskom frakcie 0/4 mm. Realizáciu podkladných vrstiev a uloženie dlažby je potrebné zabezpečiť odborne spôsobilou stavebnou spoločnosťou.

Navrhnuté výrobky, lavičky a stojan na bicykle je potrebné kotviť do betónových pätiek. Navrhujem rozmer pätiek 300x300 mm, hĺbku pätky navrhujem 600 mm. Horná hrana pätky je pod úrovňou dlažby. Jednotlivé zabudovávané výrobky budú kotvené do pätiek pomocou oceľových kotviacich skrutiek. Poloha umiestnenia výrobkov bude upresnená v čase realizácie.

Skladba plochy v mieste parkoviska :

Betónová dlažba zámková hr. 60 mm, posyp špár pieskom frakcie 0/2 mm,
Drvené kamenivo frakcie 4/8 mm, dôkladne zhutnené, hr. 40 mm
drvené kamenivo frakcie 8/16 mm, dôkladne zhutnené, hr. 150 mm
drvené kamenivo frakcie 16/32 mm, dôkladne zhutnené, hr. 200 mm,
dno výkopu, zhutniť na 95 % PcST.

Skladba plochy v mieste chodníka :

Betónová dlažba zámková hr. 60 mm, posyp špár pieskom frakcie 0/2 mm,
Drvené kamenivo frakcie 4/8 mm, dôkladne zhutnené, hr. 40 mm
drvené kamenivo frakcie 8/16 mm, dôkladne zhutnené, hr. 100 mm
drvené kamenivo frakcie 16/32 mm, dôkladne zhutnené, hr. 150 mm,
dno výkopu, zhutniť na 95 % PcST.

### 4.4 Úprava povrchov

Po zrealizovaní dlažby je potrebné na stavebnej ploche vyznačiť jednotlivé státia v zmysle výkresovej časti. Parkovaciu plochu doporučujem opatriť zvislým dopravným značením, navrhujem ....

### 4.5 Údaje o technickom vybavení objektu

Vzniknutý upravený priestor bude vybavený osadením troch záhradných lavičiek, oceľového stojana na bicykle. Na vzniknutej upravenej ploche je potrebné upraviť dopravné značenie, v zmysle dopravných predpisov. Doporučujem investorovi, v tomto priestore umiestniť aspoň jeden odpadový kôš na psie exkrementy.

## 5. Technické parametre

Zastavená plocha :
Obostavaný priestor :

## 6. Charakteristika priestorov

Prostredie po zrealizovaní stavby je základné. V tomto priestore nebudú produkované látky ktoré by negatívne vplývali na životné prostredie, ba naopak, výstavbou a úpravou navrhovaného priestranstva bude zveľadené životné prostredie.

## 7. Ochrana proti hluku a iným negatívnym vplyvom

Stavebnou činnosťou, počas realizácie stavby, bude dočasne ovplyvňované životné prostredie, hlavne počas búracích prác a dopravou materiálu po komunikáciách, čo nemožno počas realizácie stavby vylúčiť. Realizácia stavby a jej prevádzka nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Stavba nebude zdrojom znečisťovania okolia.

S odpadmi, počas prevádzkovania objektu a taktiež s odpadmi vzniknutými stavebnou činnosťou, počas realizácie stavby - stavebnou suťou, sa v rámci odpadového hospodárstva bude nakladať v zmysle zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 371/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vzniknuté odpady sú zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. (katalóg o odpadoch) a budú triedené už pri ich vzniku. Uprednostní sa ich využívanie pred zneškodnením. Zneškodňovanie odpadov sa bude realizovať na základe uzatvorenej zmluvy s organizáciami oprávnenými na túto činnosť. V prípade vzniku nebezpečného a zvláštnych odpadov investor zabezpečí ich likvidáciu u oprávnenej spoločnosti na túto činnosť, ktorá zabezpečuje likvidáciu odpadov v oblasti realizácie stavby. Bežný, resp. „obyčajný" odpad bude likvidovaný odpadovou spoločnosťou, ktorá zabezpečuje v obci Trenč. Teplá, vývoz komunálneho odpadu a to je spol. (Marius Pedersen).

**V prípade vzniku nebezpečného odpadu o hmotnosti viac ako 1 t, ktorý vznikne počas realizácie stavby, dodávateľ stavby, alebo stavebník oznámi na Okresný úrad v Trenčíne, odbor životného prostredia, druh nebezpečného odpadu, jeho množstvo a spôsob likvidácie!**

Nakoľko sa jedná o jednoduchú stavbu, nebudem sa zmieňovať podrobne o likvidácií a nakladaniu s odpadmi počas realizácie stavby. V podstate sa bude jednať o obyčajný odpad – stavebná suť, vo veľmi malom množstve, ktorý bude realizátor stavby likvidovať bežným spôsobom, vývoz v obci zabezpečuje odpadová spoločnosť Maris Pedersen.

Počas stavebných prác vznikne odpad s používaných materiálov a obalov, predpokladám odpad: zmesi betónu, bet. dlaždíc a vykopanej zeminy premiešanej kamenivom, iné ako vedené v 17 01 05; Plastový odpad bude separovaný obvyklým spôsobom, v obci - v mieste stavby.

Kategória odpadu : O číslo odpadu : 17 01 07 množstvo : 0,35 t - celkovo

Likvidácia odpadu je uvažovaná cez spoločnosť Márius Pedersen, jednorázovo, pomocou veľkoobjemového kontajnera

## 8. Bezpečnostné predpisy

Počas realizácie stavby, pracovníci sú povinní dodržiavať bezpečnostné predpisy v zmysle Z.z. 147/2013 a Z.z. 396/2006 a výnosy Ministerstva stavebníctva o bezpečnosti pri práci. Zároveň sú vedúci pracovníci povinní previesť v zmysle uvedených nariadení školenia svojich podriadených a dbať na ich dodržiavanie, ako aj dbať na používanie ochranných pracovných prostriedkov pri práci.

Dátum : 02. 2020
Vypracoval : Ing. Arch. Madzura Ján



# STOJANA NA BICYKLE :




Kovový typový stojan na bicykle, výrobca viď. obrázok, dĺžka stojana cca 8 m, kotviť do betónových pätiek, rozmer pätky 300x300 – 650 mm, horná hrana pätky pod dlažbou. Polohu pätiek určiť na mieste podľa skutočnosti. Predbežná cena stojanu je cca 150,- € s DPH.

# PARKOVÁ LAVICKA :



Typová parková lavička, počet 3 ks. osadiť a kotviť do betónových pätiek rozmer 300x300 – 600 mm, horná úroveň pätiek, pod dlažbou. Predbežná cena lavičky cca 180,- € s DPH.

NÁZOV STAVBY : Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu

OBEC : Trenčianska Teplá

OKRES : Trenčín

KRAJ : Trenčiansky

INVESTOR : Obec Trenčianska Teplá
M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá

1

# 3. SKLADBA NAVRHNUTÉHO PODLOŽIA

Zoznam príloh :

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Rez A-A´ - skladba konštrukcie | v. č. | 3/1 |
| 2. | Rez B-B´ - skladba konštrukcie | v. č. | 3/2 |

Ing. arch. Anton BANTAK autorizovaný architekt

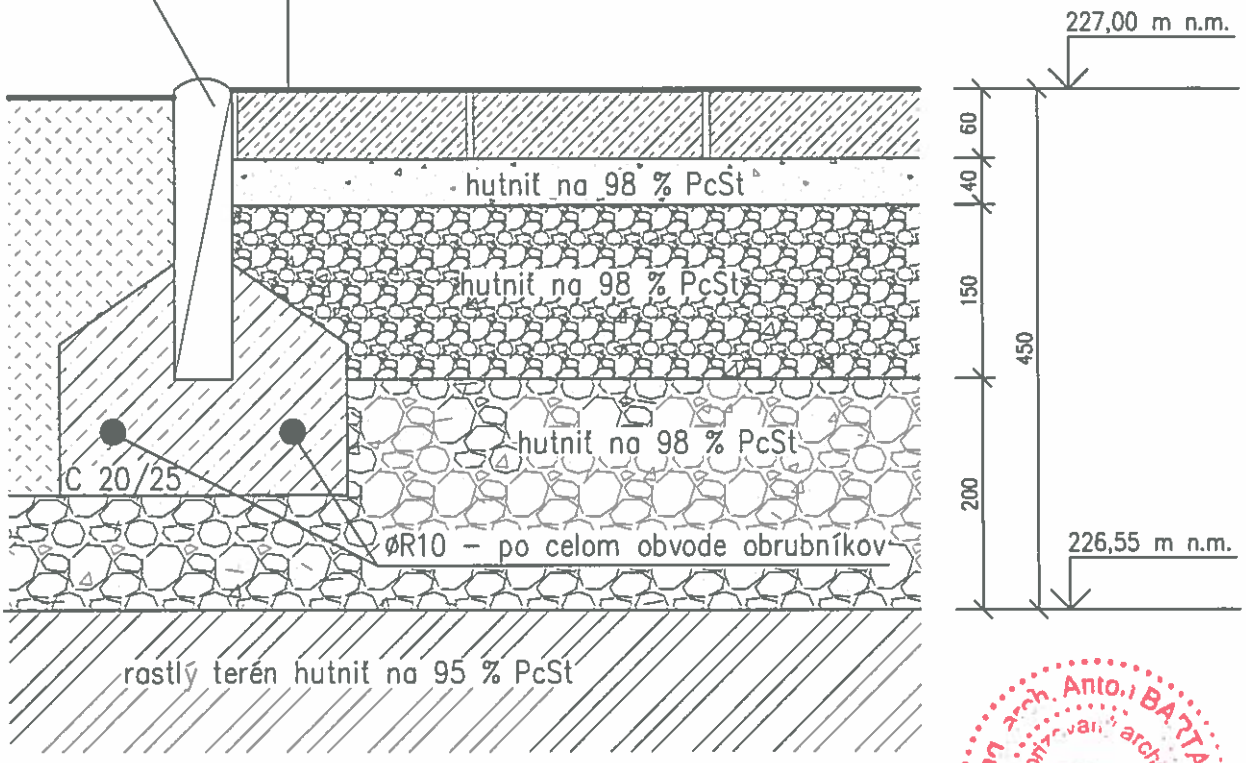
R. 2020

# REZ A – A´ – SKLADBA KONŠTRUKCIE

BETÓNOVÁ DLAŽBA hr..60mm
POSYP ŠPÁR KREM. PIESKOM FRAKCIE 0/2MM 60mm
DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 4/8MM, ZHUTNENÉ hr.40mm
DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 8/16MM, ZHUTNENÉ hr.150mm
DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 16/32MM, ZHUTNENÉ hr.200mm
SPOLU 450mm

PARKOVÝ OBRUBNÍK
1000/200/50 mm

OSADENÝ DO BET. LÔŽKA



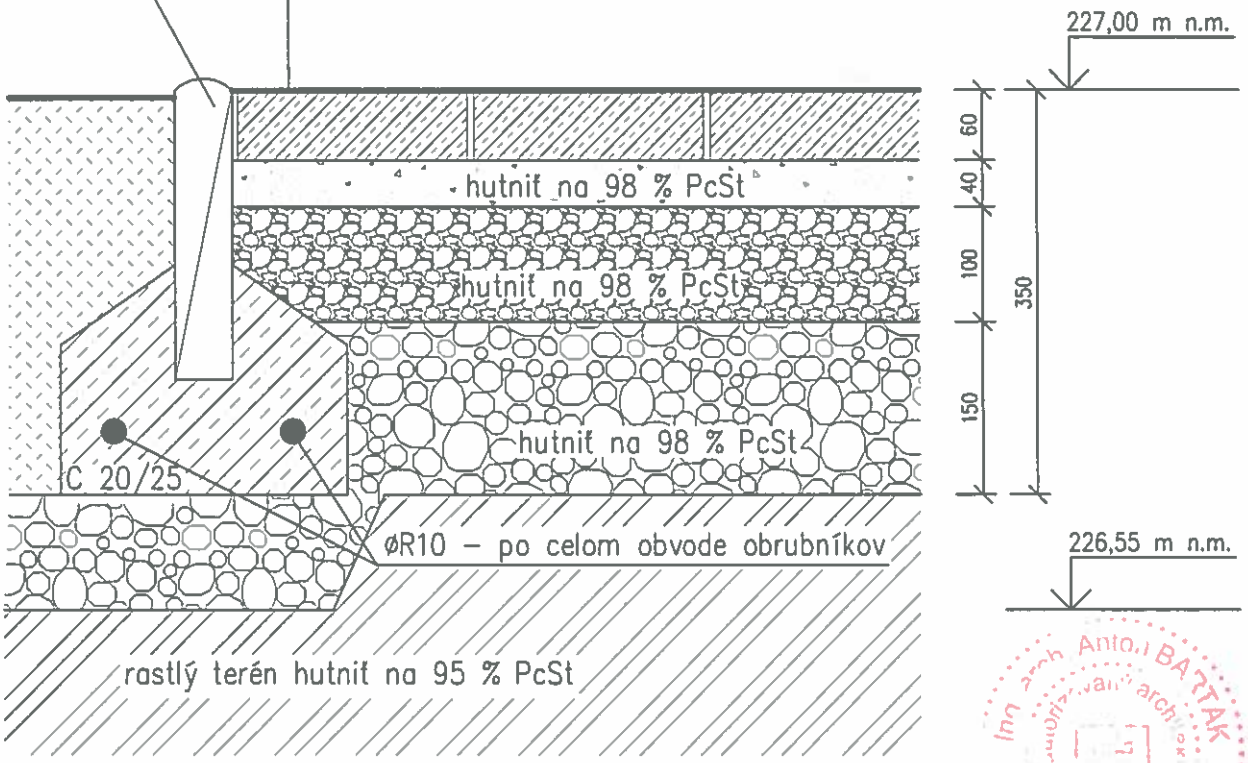

+0,000 = 227,(

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zodp.projektant : ing.arch. Madzura Ján | Vypracoval : [redacted] | Kontroloval : ing.arch. Baďák Anton | |
| Obec : Trenčianska Teplá | | | |
| Investor : obec Trenčianska Teplá | | Dátum : | 02/2020 |
| Stavba : Úprava priestranstva pri obec.úrade Tr.Teplá | | Stupeň : | projekt |
| | | Formát : | 1 A4 |
| | | Zák.číslo: | 4/2020 |
| časť: 1.1 – arch.–stavebné riešenie | | | |
| Obsah : REZ A – A – SKLADBA KONŠTRUKCIE | | Mierka: 1 : 10 | Č.výkresu: 3/1 |

# REZ B – B' – SKLADBA KONŠTRUKCIE – CHODNÍK

BETÓNOVÁ DLAŽBA hr..60mm
POSYP ŠPÁR KREM. PIESKOM FRAKCIE 0/2MM — 60mm
DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 4/8MM, ZHUTNENÉ — hr.40mm
DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 8/16MM, ZHUTNENÉ — hr.100mm
DRVENÉ KAMENIVO FRAKCIA 16/32MM, ZHUTNENÉ — hr.150mm
SPOLU — 350mm

PARKOVÝ OBRUBNÍK
1000/200/50 mm
OSADENÝ DO BET. LÔŽKA




+0,000 = 227,00m n.m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zodp.projektant : ing.arch. Madzura Ján | Vypracoval : ing.arch. Madzura Ján | Kontroloval : ing.arch. Barták Anton | |
| Obec : Trenčianska Teplá | | | |
| Investor : obec Trenčianska Teplá | | Dátum : | 02/2020 |
| Stavba : Úprava priestranstva pri obec.úrade Tr.Teplá | | Stupeň : | projekt |
| | | Formát : | 1 A4 |
| | | Zák.číslo: | 4/2020 |
| časť: 1.1 – arch.–stavebné riešenie | | | |
| Obsah : REZ B – B' – SKLADBA KONŠTRUKCIE | | Mierka: 1 : 10 | Č.výkresu: 3/2 |

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV STAVBY | : | Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu |
| OBEC | : | Trenčianska Teplá |
| OKRES | : | Trenčín |
| KRAJ | : | Trenčiansky |
| INVESTOR | : | Obec Trenčianska Teplá<br>M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá |

# 5. NÁKLADY STAVBY

R. 2020

# KRYCI LIST ROZPOCTU

| | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby | Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a odst. plochou pre návšt. OU | JKSO | |
| Názov objektu | | EČO | |
| Názov časti | | Miesto | Trenčianska Teplá |
| | | IČO | IČ DPH |
| Objednávateľ | Trenčianska Teplá, M. R. Štefanika | | |
| Projektant | Ing. arch. Madzura | | |
| Zhotoviteľ | | | |
| Rozpočet číslo | Spracov | Dňa | |
| | Havelko | 27.02.2020 | |

## Merné a úč

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Rozpočtové náklady \ EUR

### A Základné rozp. náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | HSV | Dodávky | 7 215 |
| 2 | | Montáž | 6 166 |
| 3 | PSV | Dodávky | 0 |
| 4 | | Montáž | 0 |
| 5 | "M" | Dodávky | 0 |
| 6 | | Montáž | 0 |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | | 13 381 |
| 20 | HZS | | 1 165 |

### B Doplnkové náklady

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Práca nadčas | 0 |
| 9 | Bez pevnej podl. | 0 |
| 10 | Kultúrna pamiatka | 0 |
| 11 | | 0 |
| 12 | DN (r. 8-11) | |
| 21 | Kompl. činnosť | 0 |

### C Vedľajšie rozpočtové náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Zariad. staveniska | 3,30% | 480 |
| 14 | Mimostav. doprava | 0,00% | 0 |
| 15 | Územné vplyvy | 0,60% | 87 |
| 16 | Prevádzkové vplyvy | 0,00% | 0 |
| 17 | Ostatné | 0,00% | 0 |
| 18 | VRN z rozpočtu | | 0 |
| 19 | VRN (r. 13-18) | | 567 |
| 22 | Ostatné náklady | | 0 |

### D Celkové náklady

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | | 15 113,01 |
| 24 | 20 % | 15 113,01 DPH | 3 022,60 |
| 25 | **Cena s DPH (r. 23-24)** | | **18 135,61** |

### E Prípočty a odpočty

| | | |
|---|---|---|
| 26 | Dodávky objednávateľa | 0 |
| 27 | Kĺzavá doložka | 0 |
| 28 | Zvýhodnenie + - | 0 |

**Projektant**

Dátum a podpis | Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis | Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis | Pečiatka

| | | |
|---|---|---|
| NÁZOV STAVBY | : | Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a s odstavnou plochou pre návštevníkov Obecného úradu |
| OBEC | : | Trenčianska Teplá |
| OKRES | : | Trenčín |
| KRAJ | : | Trenčiansky |
| INVESTOR | : | Obec Trenčianska Teplá<br>M.R. Štefánika 374, 914 01 Trenčianska Teplá |

# 6. VÝKAZ VÝMER

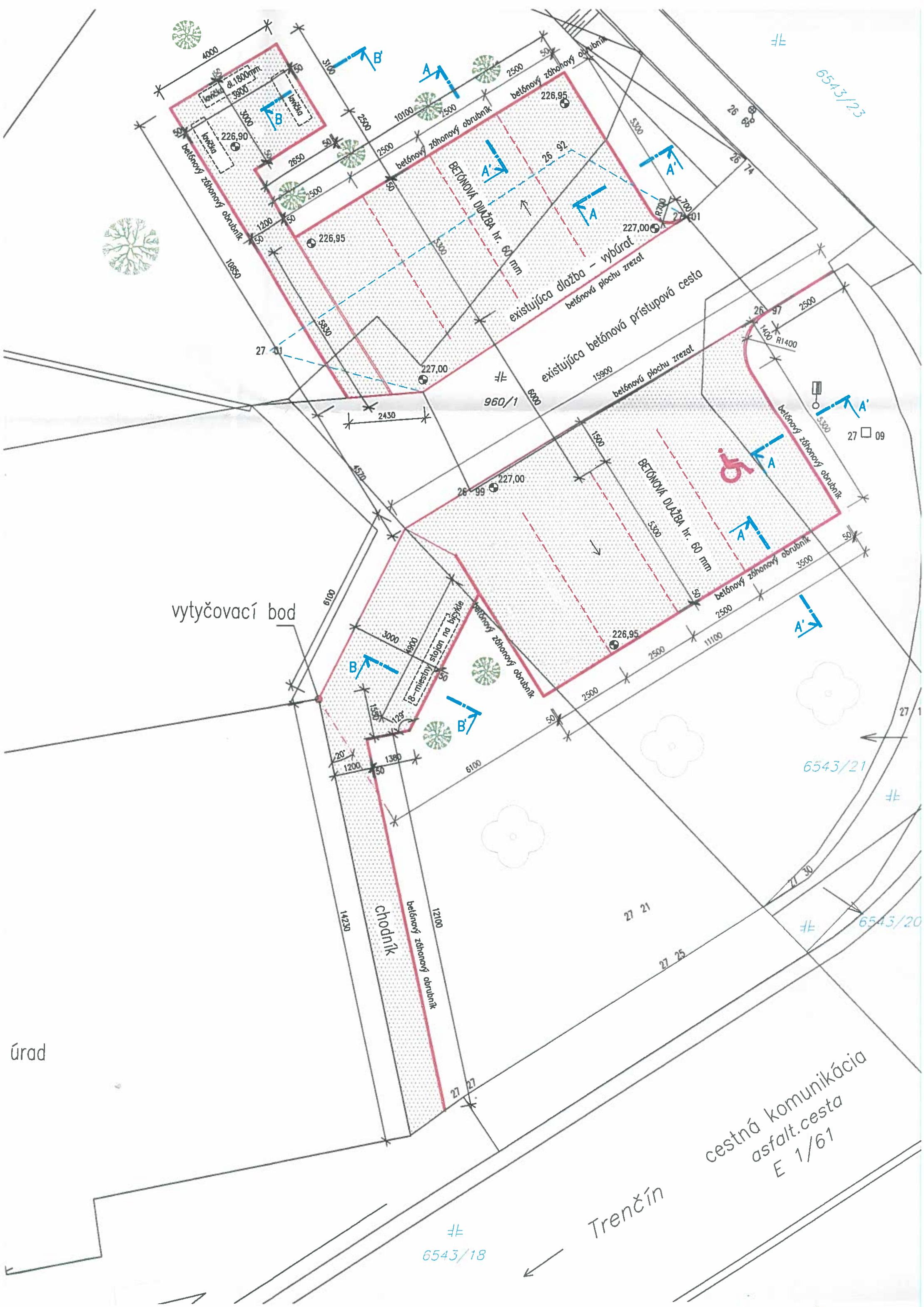
R. 2020

# Zadanie s výkazom výmer

**Stavba:** Úprava verejného priestranstva s prvkami zelene a odst. plochou pre návšt. OU
**Objekt:** JKSO:
**Časť:** Dátum: 27. 2. 2020

| P.Č. | KCN | Kód položky | Skrátený popis | MJ | Výmera | Cena jednotková | Cena celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Práce a dodávky HSV** | | | | |
| | | 1 | **Zemné práce** | | | | |
| 1 | 001 | 112101101 | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm,motorovou pílou | ks | 4,000 | | |
| 2 | 001 | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3,do 100 m3 | m3 | 95,000 | | |
| 3 | 001 | 132201102. | Hĺbenie šachiet zapažených s prípadným nutným premiestnením výkopku s prehodením výkopku na priľahlom teréne do vzdialenosti 5m od hrany šachty alebo s naložením na dopravný prostriedok v hornine 3 nad 100 m3 | m3 | 0,972 | | |
| | | | 0,3*0,3*0,6*18 | | 0,972 | | |
| | | | Súčet | | 0,972 | | |
| 4 | 001 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť horniny 3 | m3 | 0,972 | | |
| 5 | 231 | 183405212 | Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu | m2 | 1,000 | | |
| *6* | *005* | *0057211100* | *Travové semeno* | *kg* | *1,000* | | |
| 7 | 231 | 184201111 | Výsadba stromu do predom vyhĺbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1,8 m | ks | 7,000 | | |
| *8* | *051* | *0512115000* | *Borovica* | *ks* | *6,000* | | |
| 9 | 231 | 185803111 | Ošetrenie trávnika v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 28,000 | | |
| | | 2 | **Zakladanie** | | | | |
| 10 | R | 275321312 | Betón základových pätiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 | m3 | 0,972 | | |
| | | | "pod lavičky a stojanu na bicykle" | | 0,000 | | |
| | | | 0,3*0,3*0,6*18 | | 0,972 | | |
| | | | Súčet | | 0,972 | | |
| | | 5 | **Komunikácie** | | | | |
| 11 | 011 | 430361801.R | Výstuž lôžka obrubnika z betonárskej ocele 10505 | t | 0,135 | | |
| | | | "2x dn 10" 135,0/1000 | | 0,135 | | |
| | | | Súčet | | 0,135 | | |
| 12 | 311 | 451504112 | Zhotovenie podkladovej vrstvy z kameniva hr.nad 100 do 150 mm | m2 | 198,000 | | |
| *13* | *583* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | *29,997* | | |
| | | | 198,0*0,15*1,01 | | 29,997 | | |
| | | | Súčet | | 29,997 | | |
| 14 | 311 | 451504113 | Zhotovenie podkladovej vrstvy z kameniva hr.nad 150 do 200 mm | m2 | 198,000 | | |
| *15* | *583* | *5834354400* | *Kamenivo drvené hrubé 16-32 B* | *m3* | *39,996* | | |
| | | | 198,0*0,2*1,01 | | 39,996 | | |
| | | | Súčet | | 39,996 | | |
| *16* | *583* | *5834312300* | *Kamenivo drvené hrubé 4-8 Z* | *t* | *9,266* | | |
| 17 | 221 | 596911112 | Kladenie zámkovej dlažby nad 20 m2 | m2 | 198,000 | | |
| *18* | *592* | *5922912800* | *Premac HAKA sivá hrúbky 6 cm* | *m2* | *201,960* | | |
| | | | 198,0*1,02 | | 201,960 | | |
| | | | Súčet | | 201,960 | | |
| | | 9 | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | |
| 19 | 221 | 113106612 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov nad 20 m2 0,154 t | m2 | 52,000 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 221 | 113107112 | Odstránenie podkladu alebo krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého,hr.100-200mm, 0,240t | m2 | 52,000 | | |
| 21 | 221 | 916561111 | Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou | M | 94,000 | | |
| *22* | *592* | *5921745001* | *Parkový obrubník PREMAC 1000x200x50 mm* | *kus* | *94,940* | | |
| | | | 94,0*1,01 | | 94,940 | | |
| | | | Súčet | | 94,940 | | |
| 23 | 221 | 919723119 | Rezanie betonovej podlahy | M | 28,000 | | |
| 24 | 013 | 979081111 | Odvoz suti do 1 km | t | 12,480 | | |
| 25 | 013 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 6,240 | | |
| | | | 12,48*4/8 | | 6,240 | | |
| | | | Súčet | | 6,240 | | |
| 26 | 211 | 979087112 | Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 12,480 | | |
| 27 | R | 979170504 | Poplatok na skládke recykling - zemina a kamenivo | t | 12,400 | | |
| | | | **Ostatné** | | | | |
| 28 | R | 100000100R | Vodorovné značenie plochy | m2 | 10,000 | | |
| 29 | R | 100000101R | Lavička parková | ks | 3,000 | | |
| 30 | R | 100000103R | Stojan na bicykle dl. 8000 mm | ks | 1,000 | | |
| 31 | R | 100000104R | Koše na odpadky (exkrementy) | ks | 1,000 | | |
| | | | **Celkom** | | | | |


4000
dl.1800mm
lavička
3900
3000
2650
2500
3100
10100
betónový záhonový obrubník
226,90
226,95
227,00
BETÓNOVÁ DLAŽBA hr. 60 mm
existujúca dlažba – vybúrať
betónová plochu zrezať
existujúca betónová prístupová cesta
10850
5830
15900
6000
2430
4570
5300
1200
1500
1400
R1400
R700
700
960/1
6543/23
6543/21
6543/20
6543/18
vytyčovací bod
8-miestny stojan na bicykle
3000
1500
129°
20°
1380
6100
14230
12100
chodník
úrad
cestná komunikácia
asfalt.cesta
E 1/61
Trenčín
A
A'
B
B'
26 92
26 74
26 97
26 99
27 01
27 09
27 21
27 25
27 30
27 27