

Zmluva o dielo č. 001/2013/GD

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(Obchodného zákonníka)

na stavbu: „Vybudovanie Výučbového centra komunikácie a vizualizácie, KREMNICA,
SO 03 Oporný múr“

Článok I Zmluvné strany

1.1. OBJEDNÁVATEĽ:

Názov: **Vysoká školaýtvarných umení v Bratislave**
Sídlo: Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava
Štatutárny orgán: prof. Stanislav Stankoci, akad. mal., rektor VŠVU
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000240823/8180
IČO: 00157805
DIČ: 2020798725
(ďalej len „OBJEDNÁVATEĽ“)

a

1.2. ZHOTOVITEĽ:

Názov: **INGSTEEL, spol. s r. o.**
Sídlo: Tomášikova 17, 820 09 Bratislava
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný v Obch. registri: Okresný súd Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 1220/B
Štatutárny orgán: Ing. Anton Bezák, PhD., konateľ
Osoby oprávnené konať:
vo veciach
a) zmluvných: Ing. Juraj Škorvánek, obchodný riaditeľ
b) technických: Ing. Róbert Koppl, výrobnotechnický riaditeľ
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Mena: EURO
SWIFT (BIC): CEKOSKBX
IBAN
IČO: 17 320 429
IČ DPH: SK 2020318322
Tel: +421 2 48 269 111-112
Fax: +421 2 48 269 101
E-mail: Skorvanek@ingsteel.sk
(ďalej len „Zhotoviteľ 1“)

a

Názov: **ViOn, a. s.**
Sídlo: Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce
Právna forma: akciová spoločnosť
Zapísaný v Obch. registri: Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra,
odd. Sa, vložka č.:10044/N
Štatutárny orgán: Viliam Ondrejka, predseda predstavenstva
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO: 365 261 85
IČ DPH: SK2020146084
DIČ: 2020146084
(ďalej len „Zhotoviteľ 2“)

a

Názov: **PSJ Hydrotranzit, a. s.**
Sídlo: Vlčie hrdlo 90, 821 07 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť
Zapísaný v Obch. registri: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 2936/B
Štatutárny orgán: Ing. Juraj Kotúč, predseda predstavenstva
Ing. Marek Džupin, člen predstavenstva
Ing. Roman Trudman, člen predstavenstva
Ing. Zdenko Kuna, člen predstavenstva

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO: 35 833 106

IČ DPH: SK2020247757

DIČ: 2020247757

(ďalej len „Zhotoviteľ 3“)

(ďalej spoločne Zhotoviteľ 1, Zhotoviteľ 2 a Zhotoviteľ 3 len „ZHOTOVITEĽ“)

- 1.3. Zhotoviteľ 1, Zhotoviteľ 2 a Zhotoviteľ 3 ručia za svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy voči OBJEDNÁVATEĽovi spoločne a nerozdielne.

Článok II

Predmet zmluvy a miesto plnenia

- 2.1. Predmetom plnenia zmluvy je záväzok ZHOTOVITEĽA zhotoviť pre OBJEDNÁVATEĽA dielo: „**Vybudovanie Výučbového centra komunikácie a vizualizácie, KREMNICA, SO 03 Oporný múr**“ (ďalej len „Dielo“) v rozsahu podľa realizačnej projektovej dokumentácie z roku 2010, vypracovanej projektantom - MVA ace, Ing. arch. Martin Vaščák (autorizovaným architektom zapísaným v SKA pod reg. č. 1520), Ukrajinská 8, 831 03 Bratislava.
- 2.2. Podkladom pre zhotovenie Diela sú:
- a) realizačná projektová dokumentácia z 2010, vypracovaná projektantom - MVA ace, Ing. arch. Martin Vaščák (autorizovaným architektom zapísaným v SKA pod reg. č. 1520), Ukrajinská 8, 831 03 Bratislava, ďalej len „realizačná projektová dokumentácia“, ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto ZoD,
 - b) cenová špecifikácia prác a dodávok ZHOTOVITEĽA - Rozpočet stavebných prác - SO 03 Rekonštrukcia oporného múru Kremnica zo dňa 02.09.2012, ktorý sa skladá z dvoch častí:
 - ba) SO 0300 Oporné múry – búracie práce (ďalej len „SO 0300 búracie práce“),
 - bb) SO 0301 Oporné múry – návrh (ďalej len „SO 0301 oporné múry“),ďalej spolu SO 0300 búracie práce a SO 0301 oporné múry len „ocenенý výkaz výmer“, ktorý tvorí prílohu č.2 k tejto ZoD.
- 2.3. Dielo pozostáva z obnovy oporného múru prislúchajúceho k pamiatkovo chránenej budove účelového zariadenia OBJEDNÁVATEĽA v Kremnici v rozsahu podrobne vymedzenom v realizačnej projektovej dokumentácii a v ocenenom výkaze výmer.
- 2.4. ZHOTOVITEĽ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom stavby **a** v súlade s platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, v požadovanej kvalite a v dohodnutej cene.
- 2.5. OBJEDNÁVATEĽ sa zaväzuje zaplatiť ZHOTOVITEĽOVI za zhotovenie Diela dohodnutú cenu a to vo výške a za podmienok stanovených v tejto zmluve.

Článok III Čas plnenia

- 3.1. ZHOTOVITEĽ bude Dielo realizovať na stavenisku, ktoré mu bolo OBJEDNÁVATEĽOM odovzdané pred realizáciou diela s názvom „**Vybudovanie Výučbového centra komunikácie a vizualizácie**“ zhotovovaného podľa zmluvy o dielo č. 031/2011/GD zo dňa 16.09.2011.
- 3.2. ZHOTOVITEĽ sa zaväzuje, že zrealizuje Dielo do **30.06.2013**.
- 3.3. ZHOTOVITEĽ nie je v omeškaní s plnením termínov Diela v prípade, že bude OBJEDNÁVATEĽ v omeškaní so zabezpečením dokladov potrebných na realizáciu Diela. ZHOTOVITEĽ je povinný bez meškania písomne informovať OBJEDNÁVATEĽA o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje včasnú, alebo riadnu realizáciu Diela, a môže spôsobiť omeškanie ZHOTOVITEĽA s plnením termínu uvedeného v bode 3.2 Čl. III tejto zmluvy o dielo.
- 3.4. Termín uvedený v bode 3.2 tohto článku sa ZHOTOVITEĽ zaväzuje dodržať za podmienky riadneho a včasného spolupôsobenia OBJEDNÁVATEĽA vymedzeného v tejto zmluve. Po dobu omeškania OBJEDNÁVATEĽA s poskytnutím spolupôsobenia, ktoré písomne ZHOTOVITEĽ požadoval a ktorého termíny ním určené boli OBJEDNÁVATEĽOM akceptované, nie je ZHOTOVITEĽ v omeškaní s plnením záväzku, pričom lehota realizácie Diela sa predlžuje o túto dobu omeškania a OBJEDNÁVATEĽ nie je oprávnený uplatňovať príslušnú zmluvnú pokutu.
- 3.5. ZHOTOVITEĽ sa zaväzuje realizovať Dielo v uvedených termínoch za predpokladu vhodných klimatických podmienok, ktoré umožnia realizáciu prác v zmysle technologických predpisov a noriem STN, STN EN. Nepriazeň počasia musí byť zapísaná v stavebnom denníku a potvrdená technickým dozorom OBJEDNÁVATEĽA. Oneskorené odovzdanie projektovej dokumentácie a nepriazeň počasia neumožňujúca realizáciu prác v zmysle technologických predpisov sú dôvodom na zmenu termínu realizácie Diela.
- 3.6. ZHOTOVITEĽ je oprávnený požadovať zmenu termínov realizácie Diela pri:
 - a) zásahu orgánov štátnej správy, ktoré nezavinil ZHOTOVITEĽ,
 - b) prekážkach spôsobených OBJEDNÁVATEĽOM alebo treťou osobou, ktorým nemohol zabrániť ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré možno od neho požadovať, okrem prekážok spôsobených subdodávateľom, ktorého si vybral sám, alebo s výberom ktorého súhlasil,
 - c) prerušení prác na Diele z dôvodov na strane OBJEDNÁVATEĽA,
 - d) zväčšení rozsahu prác zo strany OBJEDNÁVATEĽA,
 - e) zmene technického riešenia Diela zo strany OBJEDNÁVATEĽA,
 - f) v prípadoch vyššej moci,
 - g) pri prípadnom archeologickom výskume,
 - h) v prípadoch objektívne nepriaznivých klimatických podmienok.
- 3.7. Zmluvné strany sa zaväzujú v prípadoch uvedených v bode 3.6 čl. III. tejto zmluvy o dielo prijať bez ďalších nárokov zmenu termínu, ktorá bude prijateľná pre obe zmluvné strany. ZHOTOVITEĽ v tomto prípade nie je v omeškaní s ukončením a odovzdaním Diela a OBJEDNÁVATEĽ nemá po túto dobu nárok na zmluvnú pokutu dohodnutú pre porušenie tejto zmluvnej povinnosti a na náhradu vzniknutej škody. ZHOTOVITEĽ je povinný bez meškania písomne informovať OBJEDNÁVATEĽA o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela s dôsledkom možného omeškania alebo predĺženia času realizácie Diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy o dielo.
- 3.8. V prípade, že OBJEDNÁVATEĽ neposkytne niektoré zo spolupôsobení, ktoré si ZHOTOVITEĽ písomne vyžiadal a s ktorými OBJEDNÁVATEĽ súhlasil, resp. je v omeškaní

s plnením si svojich zmluvných záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy o dielo a omeškanie OBJEDNÁVATEĽA je viac ako 14 dní, má ZHOTOVITEĽ právo dočasne prerušiť vykonávanie prác na zhotovení Diela a to do doby, kým neodpadne dôvod prerušenia. Počas doby prerušenia prác nedostáva sa ZHOTOVITEĽ do omeškania s plnením predmetu Diela v zmysle tejto zmluvy. Konečný termín ukončenia realizácie Diela sa posúva o rovnaký počet dní, počas ktorých bola realizácia Diela prerušená. Preukázateľné, účelne vynaložené náklady spojené s takýmto prerušením a odsúhlasené OBJEDNÁVATEĽOM, má ZHOTOVITEĽ právo OBJEDNÁVATEĽOVI vyfakturovať.

- 3.9. V prípade, že v priebehu výstavby OBJEDNÁVATEĽ dá ZHOTOVITEĽOVI pokyn na prerušenie prác, prerušuje sa plynutie zmluvných lehôt bez nároku na zmluvnú pokutu. Po pominutí prekážky sa predĺži príslušná lehota plnenia záväzku o dobu prerušenia prác, ak sa strany nedohodnú inak. Preukázateľné, účelne vynaložené náklady spojené s takýmto prerušením a odsúhlasené OBJEDNÁVATEĽOM, má ZHOTOVITEĽ právo OBJEDNÁVATEĽOVI vyfakturovať.

Článok IV Cena Diela

- 4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela určeného v Čl. II tejto zmluvy o dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k tomuto zákonu č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov ako cena pevná a konečná v rozsahu oceneného výkazu výmer vo výške:

41 641,29 EUR bez DPH

slovom: štyridsaťjedentisíc šesťstoštyridsaťjeden eur dvadsaťdeväť euro centov), z toho

SO 03.00 búracie práce sú: 8 551,54 EUR bez DPH,

SO 03.01 oporné múry sú: 33 089,75 EUR bez DPH.

Cena je platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených projektom stavby a STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov.

- 4.2. K cene bude účtovaná daň z pridanej hodnoty (DPH) podľa platných právnych predpisov v čase vystavenia faktúry.
- 4.3. V cene za kompletne zrealizovanie Diela sú zahrnuté všetky náklady na kvalitné zhotovenie Diela.
- 4.4. V prípade, že bude lehota realizácie Diela predĺžená z dôvodov na strane OBJEDNÁVATEĽA o viac ako 14 dní, bude cena za Dielo upravená o preukázateľné zvýšené náklady ZHOTOVITEĽA.
- 4.5. Cena môže byť dohodou zmluvných strán zmenená z dôvodov neležiacych na strane ZHOTOVITEĽA:
- a) pri zmene predmetu resp. rozsahu Diela,
 - b) pri zmene technického riešenia Diela, požadovaného OBJEDNÁVATEĽOM.
- 4.6. OBJEDNÁVATEĽ si vyhradzuje právo, že v prípade nerealizovania Diela alebo nerealizovania časti Diela, nebude ZHOTOVITEĽ nerealizované Dielo, resp. časť Diela fakturovať vôbec.

Článok V Spôsob fakturácie a platobné podmienky

- 5.1. Cenu za zhotovenie Diela sa OBJEDNÁVATEĽ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré za ZHOTOVITEĽA na základe dohody medzi Zhotoviteľom 1, Zhotoviteľom 2 a Zhotoviteľom 3, bude OBJEDNÁVATEĽOVI vystavovať po splnení ďalej uvedených podmienok Zhotoviteľ 1.

5.2. Zhotoviteľ 1 je oprávnený účtovať OBJEDNÁVATEĽOVI plnenia ZHOTOVITEĽA na základe vystavených faktúr doložených súpisom skutočne vykonaných prác postupne po protokolárnom odovzdaní časti Diela s tým, že ZHOTOVITEĽ je oprávnený vystaviť OBJEDNÁVATEĽOVI najviac jednu faktúru mesačne. K faktúre sa dokladá aj:

- overené kópie stránok stavebného denníka,
- fotodokumentácia, zachytávajúca fyzický pokrok realizácie prác,
- certifikáty o zhode tovaru.

Súpis vykonaných prác musí byť vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:

- položky súpisu vykonaných prác (dodaných tovarov a poskytnutých služieb) musia byť v súlade s položkami prác (tovarov alebo služieb) uvedenými vo výkaze výmere,
- súpis vykonaných prác musí zaznamenávať množstvá prác vykonaných ZHOTOVITEĽOM a množstvá tovarov dodaných ZHOTOVITEĽOM v súlade s výkazom výmer, ktorý je súčasťou zmluvy o dielo. V prípade, že došlo k zmene množstiev vykonaných prác alebo dodaných tovarov upravených dodatkom k zmluve o dielo, musia byť „upravené“ práce vykázané na súpise vykonaných prác v súlade s dodatkom k zmluve o dielo,
- súpis vykonaných prác musí byť potvrdený zo strany stavebného dozoru OBJEDNÁVATEĽA pečiatkou autorizovaného stavebného inžiniera a jeho podpisom,
- súpis vykonaných prác musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác v súlade so zmluvou o dielo,
- systém vykazovania vykonaných prác musí zabezpečiť, aby vykonaná práca nebola fakturovaná dvakrát.

Súpis vykonaných prác musí byť spracovaný overiteľným spôsobom. Zhotoviteľ 1 bude predkladať OBJEDNÁVATEĽOVI súpis skutočne vykonaných prác do 3. dňa nasledujúceho mesiaca. OBJEDNÁVATEĽ sa k predloženému súpisu vyjadrí do 2 pracovných dní.

5.3. Cena Diela bude platená nasledovným spôsobom:

- čiastkovými faktúrami,
- záverečnou faktúrou.

5.4. Čiastkové faktúry budú vystavené do 5 dní po protokolárnom odovzdaní časti predmetu zmluvy. Podkladom pre ich vystavenie bude Zhotoviteľom 1 vystavený a OBJEDNÁVATEĽOM odsúhlasený súpis vykonaných prác, resp. zabudovaných materiálov odovzdaný po ukončení každého mesiaca. Splatnosť každej čiastkovej faktúry je 14 dní od jej doručenia OBJEDNÁVATEĽOVI.

5.5. Záverečná faktúra bude vystavená do 5 dní od protokolárneho odovzdania Diela podľa čl. IX tejto zmluvy a bude obsahovať vyúčtovanie celého rozsahu prác podľa predmetu Diela (čl. II tejto zmluvy). Splatnosť záverečnej faktúry je 14 dní od jej doručenia OBJEDNÁVATEĽOVI.

5.6. Faktúra - daňový doklad bude obsahovať:

- a) označenie faktúra - daňový doklad a jej číslo,
- b) názov (obchodné meno) a adresu sídla OBJEDNÁVATEĽA a Zhotoviteľa 1 a adresu, na ktorú má byť faktúra zaslaná, IČO, DIČ Zhotoviteľa 1 aj OBJEDNÁVATEĽA,
- c) číslo a názov Zmluvy o dielo (označenie časti Zmluvy o dielo, úsekov podľa projektovej dokumentácie),
- d) názov a adresa banky Zhotoviteľa 1,
- e) označenie (názov a adresa) banky a číslo účtu Zhotoviteľa 1,
- f) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehota splatnosti,
- g) suma požadovaná na platbu v EUR zaokrúhlená na dve desatinné miesta,
- h) náležitosti pre účely DPH,
- i) podpis zodpovednej osoby za Zhotoviteľa 1,

- j) názov projektu „Vybudovanie výučbového centra komunikácie a vizualizácie, KREMNICA, SO 03 Oporný múr“,
- 5.7. Za správne vyčíslenie sadzby dane z pridanej hodnoty zodpovedá Zhotoviteľ 1 v plnom rozsahu.
- 5.8. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, má OBJEDNÁVATEĽ právo takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi 1 s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry OBJEDNÁVATEĽOVI.
- 5.9. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí Diela.

Článok VI

Povinnosti ZHOTOVITEĽA a spolupôsobenie OBJEDNÁVATEĽA

- 6.1. ZHOTOVITEĽ je povinný pred nástupom na realizáciu prác podľa tejto zmluvy o dielo zabezpečiť pre svojich zamestnancov absolvovanie školenia z požiarnej ochrany a bezpečnosti a ochrany zdravia BOZ platných v Slovenskej republike.
- 6.2. ZHOTOVITEĽ je povinný odovzdať OBJEDNÁVATEĽOVI ku dňu zahájenia prác fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti svojich zamestnancov.
- 6.3. Do 5 pracovných dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo sa OBJEDNÁVATEĽ zaväzuje ZHOTOVITEĽOVI odovzdať realizačnú projektovú dokumentáciu v troch vyhotoveniach týkajúcu sa predmetu tejto zmluvy, vrátane jedného vyhotovenia v digitálnej forme.
- 6.4. ZHOTOVITEĽ je povinný udržiavať na stavenisku a príslušných komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpadky a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady.
- 6.5. ZHOTOVITEĽ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov.
- 6.6. ZHOTOVITEĽ je povinný viesť odo dňa začatia realizácie o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. Do denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizácie Diela. OBJEDNÁVATEĽ je povinný denne sledovať obsah stavebného denníka. Zodpovedný zástupca ZHOTOVITEĽA je povinný predložiť stavebnému dozoru OBJEDNÁVATEĽA denný zoznam najneskôr nasledujúci deň na podpis. Denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Diela a uchováva sa minimálne do doby možnosti vykonania kontroly v zmysle bodu 12.4 tejto zmluvy.
- 6.7. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe Diela a musí byť trvale prístupný. Zázpisy do neho robí ZHOTOVITEĽ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť. Zmluvné strany sa dohodli, že v stavebnom denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
- dátum (deň, mesiac, rok, názov dňa),
 - údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota,
 - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, zmennosť,
 - zamestnanci a ich počty (podľa remesiel),
 - mechanizmy,
 - časový postup prác na stavbe.

Do stavebného denníka sa zapisujú aj ďalšie údaje, napr.:

- vyjadrenie stavebného dozoru OBJEDNÁVATEĽA k zápisom ZHOTOVITEĽA v stavebnom denníku a naopak,
 - vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku,
 - záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta,
 - požiadavky ZHOTOVITEĽA na OBJEDNÁVATEĽA a naopak,
 - prerušenie stavebných prác s odôvodnením,
 - záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác,
 - zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu a pod.),
 - zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie,
 - zápisy o dohodách ZHOTOVITEĽA s OBJEDNÁVATEĽOM a projektantom,
 - požiadavky stavebného dozoru OBJEDNÁVATEĽA na odstránenie väd v priebehu vykonávania Diela,
 - škody na stavbe,
 - zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.
- 6.8. Stavebný dozor OBJEDNÁVATEĽA v stavebnom denníku vyznačí svoj súhlas prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu.
- 6.9. Okrem zástupcov ZHOTOVITEĽA, OBJEDNÁVATEĽA a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
- 6.10. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.11. V prípade, ak sa v priebehu realizácie Diela vyskytne potreba vykonať práce nad rámec schváleného rozpočtu Diela a objemu prác, ZHOTOVITEĽ je oprávnený vykonať tieto práce až na základe predchádzajúceho písomného súhlasu OBJEDNÁVATEĽA, ktorý bude mať formu číslovaného dodatku k tejto zmluve.
- 6.12. Stavebný dozor, resp. zodpovedný stavbyvedúci OBJEDNÁVATEĽA sú oprávnení dať zamestnancom ZHOTOVITEĽA príkaz prerušiť prácu, ak zodpovedný zamestnanec ZHOTOVITEĽA nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, Dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.
- 6.13. V prípade, že ZHOTOVITEĽ nebude viesť stavebný denník v súlade so zmluvou, stavebný dozor neprevezme vykonané práce a nepodpíše súpis vykonaných prác.
- 6.14. ZHOTOVITEĽ je povinný umožniť OBJEDNÁVATEĽOVI vykonávanie stavebného dozoru, najmä:
- oboznámiť sa s podkladmi ZHOTOVITEĽA, podľa ktorých stavbu realizuje,
 - kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby,
 - zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba Diela realizuje,
 - kontrolu ZHOTOVITEĽom predkladaných dodatkov a zmien projektu,
 - kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy,
 - kontrolu tých častí Diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
 - sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a platným Stavebným zákonom,
 - kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií,
 - spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby,
 - kontrolu odstraňovania väd a nedorobkov,
 - kontrolu vypratania staveniska.

- 6.15. Skutočnosť, že OBJEDNÁVATEĽ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezavahuje ZHOTOVITEĽ povinnosti zodpovedať za prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu tejto zmluvy o dielo.
- 6.16. Na vykonanie projektom stavby stanovených skúšok realizovaného Diela vyzve ZHOTOVITEĽ písomne stavebný dozor OBJEDNÁVATEĽA najmenej 5 pracovných dní vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 Obchodného zákonníka.
- 6.17. Pre sledovanie postupu realizácie Diela bude OBJEDNÁVATEĽ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre ZHOTOVITEĽA na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.
- 6.18. ZHOTOVITEĽ je povinný informovať OBJEDNÁVATEĽA o subdodávateľoch, ktorí sa budú podieľať na realizovaní Diela.
- 6.19. ZHOTOVITEĽ poveruje pre styk so zástupcami OBJEDNÁVATEĽA počas zhotovovania Diela a funkciou stavbyvedúceho svojho zamestnanca: Ing. Miroslava Škodu, tel. č. 0911 916 616.
- 6.20. ZHOTOVITEĽ je povinný pri plnení tejto zmluvy riadiť sa písomnými pokynmi OBJEDNÁVATEĽA. V prípade, ak OBJEDNÁVATEĽ vydá nesprávne pokyny, je ZHOTOVITEĽ povinný na to písomne upozorniť OBJEDNÁVATEĽA. Ak napriek upozorneniu bude OBJEDNÁVATEĽ trvať na ich vykonaní, ZHOTOVITEĽ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté nesprávnymi pokynmi OBJEDNÁVATEĽA.
- 6.21. ZHOTOVITEĽ sa zaväzuje, že akokoľvek spôsobenú alebo zapríčinenú škodu pri realizácii Diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť Diela do pôvodného stavu, alebo nahradí spôsobenú škodu formou odpočtu v záverečnej faktúre.
- 6.22. Všetky podstatné časti Diela, stavebné materiály, výrobky, ich hlavné časti a pod. je ZHOTOVITEĽ pred ich objednaním povinný predložiť na schválenie OBJEDNÁVATEĽOVI.
- 6.23. Žiadna časť Diela nebude zakrytá bez súhlasu zástupcu OBJEDNÁVATEĽA. ZHOTOVITEĽ poskytne zástupcovi OBJEDNÁVATEĽA plnú možnosť kontroly a merania tej časti, ktorá má byť zakrytá, pričom vopred oznámi vo všetkých prípadoch, kedy je takáto časť Diela pripravená na kontrolu. OBJEDNÁVATEĽ je povinný sa dostať v dátume určenom ZHOTOVITEĽom na kontrolu časti Diela, ktorá má byť zakrytá. V prípade, ak sa OBJEDNÁVATEĽ na kontrolu v určenom čase nedostaví a nedohodne sa vopred so ZHOTOVITEĽom na novom termíne, je ZHOTOVITEĽ oprávnený prerušiť práce na Diele až do vykonania kontroly. ZHOTOVITEĽ nie je v tomto prípade v omeškaní s realizáciou Diela. Termín dokončenia Diela sa z uvedeného dôvodu omeškania OBJEDNÁVATEĽA predlžuje o dobu takéhoto omeškania.
- 6.24. ZHOTOVITEĽ bude pri realizovaní Diela dodržiavať záväzné technické normy a ďalšie platné normy vzťahujúce sa na dodávku zmluvných prác, platné v SR. ZHOTOVITEĽ použije pre Dielo len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia.
- 6.25. V súlade so zákonom č 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov ZHOTOVITEĽ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou Diela. Odpady, najmä z plastov, gumy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady

zo stavebnej činnosti je ZHOTOVITEĽ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

- 6.26. ZHOTOVITEĽ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať OBJEDNÁVATEĽA a vzniknutú haváriu odstrániť na svoje náklady.
- 6.27. ZHOTOVITEĽ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a v zákone NR SR č. 436/2001 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok VII. Zmluvné pokuty

- 7.1. ZHOTOVITEĽ zaplatí OBJEDNÁVATEĽOVI za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov podľa tejto zmluvy o dielo zmluvnú pokutu:
- 7.1.1. vo výške 0,05 % z celkovej ceny Diela bez DPH ustanovenej v bode 4.1 tejto zmluvy o dielo a to za každý začatý deň omeškania s odovzdaním dokončeného Diela OBJEDNÁVATEĽOVI, najviac do výšky 10% z ceny diela.
 - 7.1.2. vo výške 50 EUR za neodstránenie každej vady a nedorobku, uvedeného v zápisnici o odovzdaní a prevzatí Diela v dohodnutej lehote, a za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe, a to za každý aj začatý kalendárny deň omeškania až do odstránenia každej vady, resp. nedorobku, resp. do vypratania staveniska.
 - 7.1.3. vo výške 50 EUR za omeškanie s odstránením väd, reklamovaných v záručnej dobe, a to za každý aj začatý kalendárny deň omeškania až do ich odstránenia a to za každú vadu zvlášť.
- 7.2. OBJEDNÁVATEĽ zaplatí ZHOTOVITEĽOVI za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 7.3. Týmito zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok strán na uplatnenie nároku na náhradu škody.

Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. OBJEDNÁVATEĽ môže odstúpiť od zmluvy o dielo z nasledovných dôvodov:
- a) ak ZHOTOVITEĽ je v omeškaní so svojim zmluvným záväzkom o viac ako 10 dní a ani v primerane mu poskytnutej lehote nevykonáva nápravu,
 - b) ak ZHOTOVITEĽ nezhotovuje Dielo v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou a overeným výkazom výmer a ani po písomnom upozornení nedošlo k náprave.
- 8.2. Ak nastane okolnosť uvedená v bode 8.1., OBJEDNÁVATEĽ si uplatní u ZHOTOVITEĽA náhradu škody a preukázateľné zvýšené náklady bez zbytočného odkladu.
- 8.3. ZHOTOVITEĽ môže odstúpiť od zmluvy v prípade omeškania úhrady svojich výkonov z viny OBJEDNÁVATEĽA o viac ako 30 dní po dohodnutej lehote splatnosti.

Článok IX.

Odobzдание a prevzatie Diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

- 9.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé Dielo naraz.
- 9.2. ZHOTOVITEĽ je povinný písomne oznámiť OBJEDNÁVATEĽOVI najneskôr 14 dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie. Na základe návrhu ZHOTOVITEĽA, OBJEDNÁVATEĽ zvolá najneskôr do 7 dní písomnou pozvánkou preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania Diela.
- 9.3. K preberaciemu protokolu je ZHOTOVITEĽ povinný pripraviť a OBJEDNÁVATEĽOVI odovzdať tieto doklady:
- 3 x dokumentáciu zo zakreslením zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác,
 - atesty a certifikáty, platné v SR a osvedčenia o skúškach použitých materiálov, a iné zápisy a doklady realizovaných prác.
- 9.4. O odovzdaní a prevzatí Diela spíše OBJEDNÁVATEĽ a ZHOTOVITEĽ preberací protokol.
- 9.5. Preberací protokol bude obsahovať najmä:
- základné údaje o vykonanom Diele,
 - zhodnotenie akosti zhotoveného Diela,
 - súpis zistených vád a nedorobkov,
 - lehoty na odstránenie vád a nedorobkov,
 - zoznam odovzdaných dokladov,
 - vyhlásenie strán o tom, že ZHOTOVITEĽ Dielo odovzdáva a OBJEDNÁVATEĽ Dielo preberá,
 - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
 - dĺžku trvania záručnej lehoty,
 - termín, do ktorého je ZHOTOVITEĽ povinný vypratať stavenisko.
- 9.6. Ak OBJEDNÁVATEĽ odmietne prevziať Dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré Dielo neprevzal. Po odstránení vád a nedorobkov, pre ktoré Dielo nebolo prevzaté OBJEDNÁVATEĽom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku zmluvy o dielo.
- 9.7. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba bude trvať 60 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia zhotoveného Diela.
- 9.8. Po dobu odstraňovania zistenej vady Diela záručná doba neplynie. Záručná doba začne znovu plynúť po odstránení zistenej vady.
- 9.9. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u ZHOTOVITEĽA v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.
- 9.10. OBJEDNÁVATEĽ oznámi ZHOTOVITEĽOVI bez zbytočného odkladu vady Diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní Diela (skryté vady). V oznámení OBJEDNÁVATEĽ uvedie ako sa vady prejavujú. K oznámeniu prípadne predloží dôkazné prostriedky a požadovaný termín jej odstránenia.
- 9.11. Ak reklamuje OBJEDNÁVATEĽ u ZHOTOVITEĽA vady zhotoveného Diela v záručnej dobe je ZHOTOVITEĽ povinný tieto odstrániť bez zbytočného odkladu bezplatne. Pokiaľ by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu Diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny Diela bez odstránenia vady.

- 9.12. ZHOTOVITEĽ taktiež nezodpovedá za vady Diela, ak tieto boli spôsobené použitím materiálov určených mu na spracovanie OBJEDNÁVATEĽOM, ak na túto skutočnosť OBJEDNÁVATEĽA písomne upozornil a OBJEDNÁVATEĽ na ich použití trval.
- 9.13. ZHOTOVITEĽ zodpovedá za to, že Dielo bude mať vlastnosti určené právnymi predpismi a ustanoveniami STN.

Článok X

Právne predpisy a oprávnené osoby

- 10.1. Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
- 10.2. Zmluvné strany sa budú taktiež riadiť ustanoveniami Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach. Kvalita vykonaného Diela sa bude posudzovať podľa platných STN a nadväzujúcich predpisov.

Článok XI

Riešenie sporov

- 11.1. Spory zmluvnej povahy budú zmluvné strany riešiť prednostne zmierovacími rokovaniami na úrovni štatutárnych orgánov zmluvných strán.
- 11.2. V prípade neúspešnosti zmierovacieho konania uplatnia zmluvné strany spory na príslušnom súde.

Článok XII

Osobitné ustanovenie týkajúce sa platnosti zmluvy

- 12.1. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami.
- 12.2. ZHOTOVITEĽ berie na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a 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. OBJEDNÁVATEĽ ako povinná osoba v zmysle zákona o slobode informácií zašle túto zmluvu po jej podpísaní zmluvnými stranami Úradu vlády Slovenskej republiky na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.3. ZHOTOVITEĽ berie ďalej na vedomie, že táto zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka). Ak sa do troch mesiacov od uzavretia zmluvy zmluva nezverejní, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo (§ 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka).

Článok XIII

Záverečné ustanovenia

- 13.1. Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto zmluve sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané štatutárnymi zástupcami všetkých zmluvných strán. Návrhy dodatkov k tejto zmluve môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán.
- 13.2. V prípade zmeny obchodného mena, adresy, alebo čísla účtu, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bezodkladne druhej strane.

- 13.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné alebo technické informácie, s ktorými bude objednávateľ, alebo zhotoviteľ oboznámený v priebehu platnosti tejto zmluvy sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú použité na akýkoľvek iný než zmluvný účel a nebudú oznámené tretej osobe.
- 13.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 13.5. Táto zmluva sa vyhotovuje v 7 rovnopisoch, z ktorých 4 dostane OBJEDNÁVATEĽ, jedno vyhotovenie dostane Zhotoviteľ 1, jedno vyhotovenie dostane Zhotoviteľ 2 a jedno vyhotovenie dostane Zhotoviteľ 3.
- 13.6. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1: Realizačná projektová dokumentácia
 - Príloha č. 2: Cenová špecifikácia prác a dodávok ZHOTOVITEĽA - Rozpočet stavebných prác - SO 03 Rekonštrukcia oporného múru Kremnica zo dňa 02.09.2012
 - Príloha č. 3: Doklady o oprávnení vykonávať stavebné práce - výpisy z obchodného registra Zhotoviteľa 1, Zhotoviteľa 2 a Zhotoviteľa 3 – 3x

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Za OBJEDNÁVATEĽA:

Za Zhotoviteľa 1:

.....
prof. Stanislav Stankoci, akad. mal.

.....
Ing. Anton Bezák, PhD.

Za Zhotoviteľa 2:

.....
Viliam Ondrejka

Za Zhotoviteľa 3:

.....
Ing. Juraj Kotúč

.....
Ing. Marek Džupin

Technická správa.

Všeobecne.

Projektová dokumentácia obsahuje návrh nosných konštrukcií oporných múrov označených A, B a C. Oporné múry sú železobetónové, monolitické z lícnej strany obložené kamenným obkladom.

Zakladanie a základové pomery.

Základové pomery sa odhadujú na základe znalostí z predmetnej lokality. Stavenisko z hľadiska geomorfologického v povrchových partiách bolo budované kvartérnymi zeminami, komplexom polygenetických – deluviálnych až proluviálnych ílov a hĺn. Predkvartérne podložie je z obdobia mezozoika a je tvorené dolomitickými vápencami a pieskovecami. Spodná voda má pôvod z atmosferických zrážok a z topenia sa snehu, v povrchových partiách nemá súvislú hladinu a neovplyvní zakladanie. Základy sú navrhnuté plošné a tvoria spodnú časť oporných múrov. Výškove sú prispôbené svahovitému terénu tak, aby bola dodržaná hĺbka zakladania min. 0,80 m pod terénom. Základová škára sa bude nachádzať v ílovitých hlinách s návrhovou únosnosťou $R_d = 200 \text{ KPa}$. Pri výkopoch je potrebné sledovať zásadu, aby sa základová škára nachádzala v únosnej, rastlej zemine, pod úrovňou navážok. Zeminy s organickými prísadami je potrebné odstrániť v rámci odhumusovania v celom rozsahu pôdorysu základov. Vplyv spodnej vody sa na zakladanie neuvažuje.

Nosné konštrukcie oporných múrov.

Oporné múry sú navrhnuté železobetónové, monolitické uholníkového tvaru. Skladajú sa zo steny a základu. Z lícnej strany sú obložené kamenným obkladom. Oporný múr „A“ je krátky a navrhnutý ako jeden dilatačný celok. Oporný múr „B“ je zložený z dvoch častí, medzi ktorými je malé jednoramenné schodisko uložené na teréne. Oporný múr „C“ je najväčší zložený z 11. dilatačných celkov.

Kamenný obklad musí byť z kameňa, ktorý je odolný oproti poveternostným vplyvom a musí mať tieto mechanické vlastnosti :

Pórovitosť max 15%

Pevnosť v tlaku min. 140 Mpa

Opotrebitelnosť v obruse max 0,30.

Nasiakavosť max. 1,5% hmotnosti

Súčiniteľ odolnosti proti mrazu pri 25 cykloch 0,75

Požiadavky na farbu kameniva určí architekt projektu, pohľadová strana oporných múrov musí spĺňať aj požiadavky estetické.

Statická schéma.

Oporné múry pôsobia ako stenové konzoly votknuté do základu, zaťažené zemným tlakom a plošným pritlačením z rubovej strany múrov. Základová časť oporných múrov zabezpečuje stabilitu oproti preklopeniu, posunutiu a natočeniu oporných múrov.

Údaje o zaťažení.

Zaťaženie na oporné múry sa uvažuje aktívnym zemným tlakom a plošným premenným pritlačením za rubom múrov.

Premenné, charakteristické zaťaženie za rubom múra

5,00 kN/m²

Použité materiály na nosné konštrukcie.

Nosné konštrukcie sú navrhnuté z týchto stavebných materiálov.
Betón prostý – podkladný C12/15 (B 15) – X0
Železobetón C30/37 (B40) – X2, XF1, X0D1
Oceľ betonárska 10 505 a zvarované siete KARI

Pracovné postupy.

Dimenzie a výstuž jednotlivých nosných dielcov je potrebné dodržať podľa PD a prípadné zmeny je potrebné odsúhlasiť s projektantom. Pracovné postupy sú zrejmé z projektovej dokumentácie, na pracovné postupy nie sú stanovené žiadne špeciálne a zvláštne opatrenia pre jednotlivé montážne stavy. Pracovné škáry je potrebné voliť vždy nad úrovňou základov. Počas realizácie stavby je potrebné dodržiavať súvisiace platné bezpečnostné predpisy, ustanovenia STN, EN a platné vyhlášky a nariadenia.. Všetky nosné konštrukcie je potrebné realizovať z materiálov s atestami a certifikáciou.

ZOZNAM VÝKRESOV - LISTOV			
Znak diela	Číslo výkresu	Názov výkresu	Počet A4
E 1.2	01	Technická správa	3
	02	Výkres tvaru a výstuže oporného múra A	3
	03	Výkres tvaru a výstuže oporného múra B	3
	04	Výkres tvaru oporného múra »C«	12
	05	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 1;2;3	8
	06	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 4;5;6	6
	07	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 7;8;9	8
	08	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 10;11	6
	09	Statický výpočet - sady 1 a 2	8

ZOZNAM VÝKRESOV - LISTOV			
Znak diela	Číslo výkresu	Názov výkresu	Počet A4
E 1.2	01	Technická správa	3
	02	Výkres tvaru a výstuže oporného múra A	3
	03	Výkres tvaru a výstuže oporného múra B	3
	04	Výkres tvaru oporného múra »C«	12
	05	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 1;2;3	8
	06	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 4;5;6	6
	07	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 7;8;9	8
	08	Výkres výstuže oporného múra C – úsek 10;11	6
	09	Statický výpočet - sady 1 a 2	8

Technická správa.

Všeobecne.

Projektová dokumentácia obsahuje návrh nosných konštrukcií pre interiérové schodisko. Toto schodisko prechádza cez tri podlažia – 1. PP; 1. NP a 2. NP. Je navrhnuté v existujúcom objekte v rámci jeho rekonštrukcie.

Nosné konštrukcie schodísk.

Nosné konštrukcie schodísk sú kombinované, schodisko v 1. PP je navrhnuté železobetónové, monolitické a schodiská v 1. NP a v 2. NP sú navrhnuté z ocele. Povrchové úpravy stupňov sú dokumentované v stavebnej časti. Interiérové schodisko je navrhnuté v mieste schodiska existujúceho, ktoré už funkčne a dispozične nevyhovuje a nahradí sa novým.

Železobetónové, monolitické schodisko v 1. PP je doskové, jednoramenné v spodnej časti, kde sú stupne točité je celé od hydroizolácie podbetónované. V hornej časti sa doska schodiska ukladá na nosnú stenu. Oceľové schodiská v 1. NP a v 2. NP sú tvarovo pomerne zložité a sú navrhnuté v prelukách medzi dvomi stenami. Nosnú konštrukciu jednotlivých stupňov tvorí vodorovný, uzavretý rám z 4HR 40x3 ukotvený na oboch koncoch do stien chemickými kotvami HILTI. Nosné steny v zmysle dodaných podkladov sú z kameňa. Kotvy sú navrhnuté tak, že ich prekryje povrchová úprava jednotlivých stupňov, ktorá je navrhnutá z dreva. Drevený obklad oceľových stupňov je potrebné zrealizovať podľa stavebnej časti.

Statická schéma.

Každé schodisko pôsobí samostatne a neovplyvňuje statickú schému existujúceho objektu.

Údaje o zaťažení.

Zaťaženie schodiska sa uvažuje v zmysle EN 1991-1-1 zaťaženie stále podľa hmotnosti materiálov schodiska a zaťaženie premenné.

Premenné, charakteristické
KN/m²

3,00

Použité materiály na nosné konštrukcie.

Nosné konštrukcie sú navrhnuté z týchto stavebných materiálov.

Betón prostý a železobetón C25/30 – XC1; XF1

Oceľ betonárska 10 505

Oceľ plochá a valcované tyče S 235

Oceľové dielce je potrebné vyrobiť s presnosťou výrobné skupiny B. Oceľ musí vyhovovať atestom pre mechanické vlastnosti ako sú medza pevnosti v ťahu, medza klzu, ťažnosť, vrubová húževnatosť a zvariteľnosť.

Protikoročná ochrana oceľových dielcov sa navrhuje nátermi 1x náter základný syntetický 1x30μ + podkladný náter syntetický 1x30μ + 2x krycí náter syntetický 2x30μ, odtieň určí architekt projektu.

Pracovné postupy.

Dimenzie a výstuž jednotlivých nosných dielcov je potrebné dodržať podľa PD a prípadné zmeny je potrebné odsúhlasiť s projektantom. Pracovné postupy sú zrejmé z projektovej dokumentácie, na pracovné postupy nie sú stanovené žiadne špeciálne a zvláštne opatrenia pre jednotlivé montážne stavy. Jednotlivé dĺžkové miery pre oceľové konštrukcie schodiska sú navrhnuté podľa dodaného zamerania. Schodiskové ramená sú navrhnuté medzi dvomi stenami a teda šírky

schodiska je determinovaná týmito stenami. Pretože medzi zameraním a skutkovým stavom môže vzniknúť rozmerová odchylka je potrebné jednotlivé stupne zväť priamo na stavbe s ich presným osadením. Počas realizácie stavby je potrebné dodržiavať súvisiace platné bezpečnostné predpisy, ustanovenia STN, EN a platné vyhlášky a nariadenia.. Všetky nosné konštrukcie je potrebné realizovať z materiálov s atestami a certifikáciou.

ZOZNAM VÝKRESOV - LISTOV			
Znak diela	Číslo výkresu	Názov výkresu	Počet A4
E 1.2	01	Technická správa	2
	02	Výkres tvaru a výstuže schodiska č. 1	3
	03	Výkres schodiska č. 2	8
	04	Výkres schodiska č. 3	6

ZOZNAM VÝKRESOV - LISTOV			
Znak diela	Číslo výkresu	Názov výkresu	Počet A4
E 1.2	01	Technická správa	2
	02	Výkres tvaru a výstuže schodiska č. 1	3
	03	Výkres schodiska č. 2	8
	04	Výkres schodiska č. 3	6

ZOZNAM VÝKRESOV - LISTOV			
Znak diela	Číslo výkresu	Názov výkresu	Počet A4
E 1.2	01	Technická správa	2
	02	Výkres tvaru a výstuže schodiska č. 1	3
	03	Výkres schodiska č. 2	8
	04	Výkres schodiska č. 3	6

Regulierung

Regulation

Regulieren



Registration

Bezugsstufen

August 1964

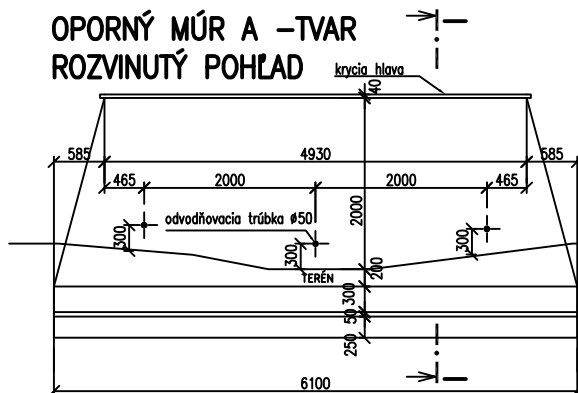
Registration

Registrieren

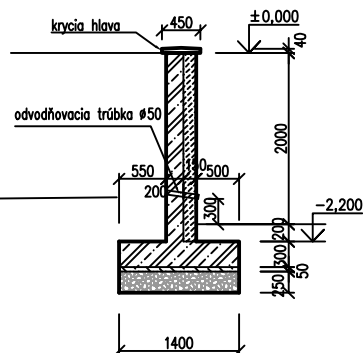
A.

2.

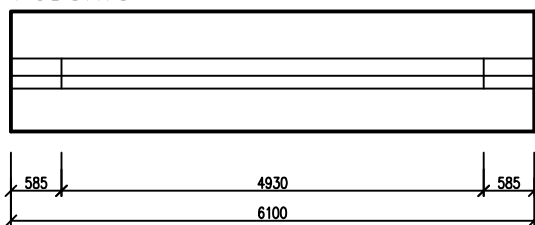
OPORNÝ MÚR A –TVAR ROZVINUTÝ POHĽAD



REZ I-I



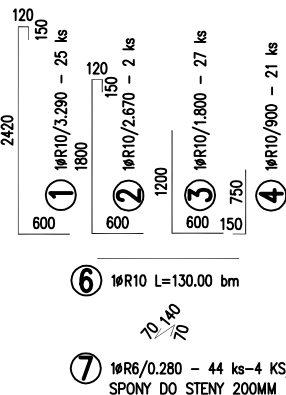
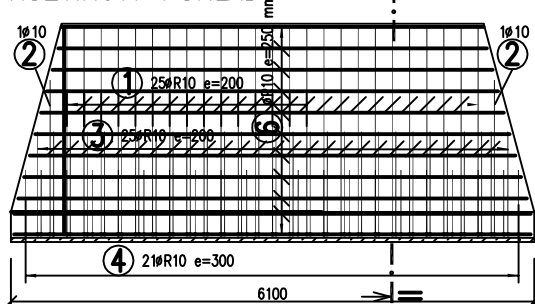
PÔDORYS



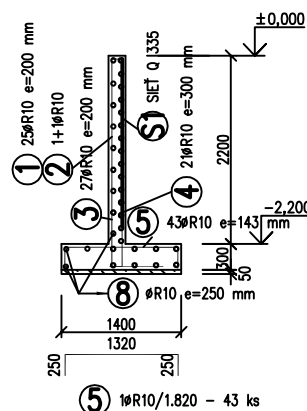
VÝKAZ SIETE

OZNAČENIE A ROZMER MM	SPOLU M ²	HMOTNOSŤ 1M ² V KG	SPOLU KG
S1 q 335-8/8-150/150-2200/6000	13.20	5.32	70.25
SPOLU HMOTNOSŤ			70.25

OPORNÝ MÚR A –VÝSTUŽ ROZVINUTÝ POHĽAD



REZ II-II



POZNÁMKY

BETÓN – ŽELEZOBETÓN C30/37- χ C4, XF1, XD1
PROSTÝ, PODKLADNÝ C12/15 – χ O
OCEĽ BETONÁRSKA 10 505 – R
POD ZÁKLADY ZHOTOVÍŤ ZHUTNENÝ NÁSYP Z HRUBOZRNNEHO, NETRIEDENÉHO ŠTRKU, ZHUTNENIE Edef min= 20 MPA
LÍČ MÚRA OBLOŽÍŤ LOMOVÝM KAMENOM HRúbKY 150 MM

VÝKAZ VÝSTUŽE

Č.P.	Ø	Dĺžka [m]	Počet	Dĺžka [m]	
	[mm]			10505	
				R6	R10
1	R10	3.29	25		82.25
2	R10	2.67	2		5.34
3	R10	1.80	27		48.60
4	R10	0.90	21		18.90
5	R10	1.82	43		78.26
6	R10	130.00	1		130.00
7	R6	0.28	44	12.320	
Celková dĺžka [m]				12.320	363.35
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0.222	0.617
Celková hmotnosť [kg]				2.735	224.18
Celková hmotnosť [kg]				226.915	

BETÓN C 30/37- χ C4, XF1, XD1
OCEĽ 10505 /R/

KRYTIE VÝSTUŽE 40mm
DRUH BETÓNOVEJ ZMESI-TEKUTÁ

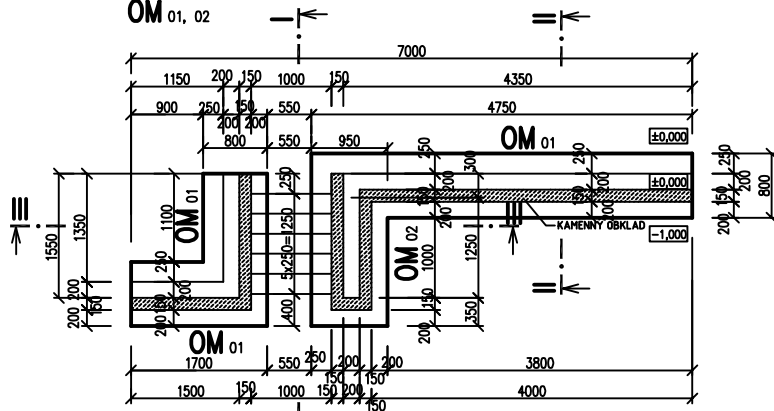
ZVAROVANÉ SIETE-SZ

GENERÁLNY PROJEKTANT		PROJEKTANT ČASTI – STATIKA	
Ing. arch. Martin VAŠČÁK		ING. JOZEF AUGUSTÍN Autorizovaný stav. inžinier Slov. komorou stav. inž. v kategórii statika staveb BRATISLAVA, Astrová 6	
AUTOR PROJEKTU A HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		ZODPOV. PROJ. VYPRACOVAL	
ING. ARCH. MARTIN VAŠČÁK		ING. JOZEF AUGUSTÍN Mária BUDČIKOVÁ	
NÁZOV STAVBY, MIESTO :		ZÁK. ČÍSLO 14/2010	
VYBUDOVANIE VÝCHOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE		DIEL ČÍSLO E 1.2	
KREMLINCA, SÚP. ČÍSLO 18; SO 03		MERÍTKO 1:50	
INVESTOR : REKTORÁT VŠU, HVIEZDOSLAVOVO NÁM. 18, 814 37 BRATISLAVA		STUPEŇ DRS	
STATIKA		FORMÁT A 4 3	
OBSAH VÝKRESU :		DÁTUM 09. 2010	
VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE OPORNÉHO MÚRA – A		Č. VÝKR. 02	

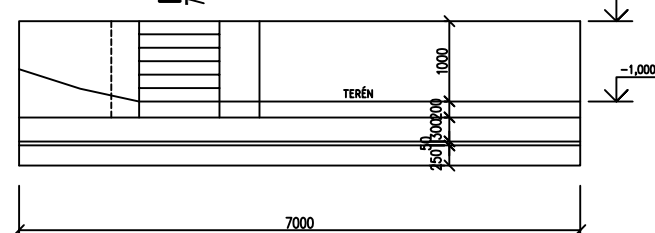
OPORNÝ MÚR -B-TVAR

PÔDORYS

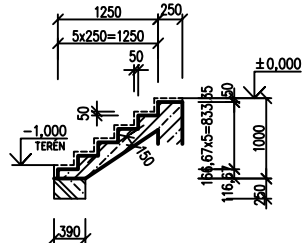
OM 01, 02



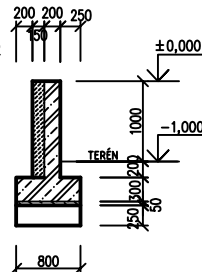
POHĽAD



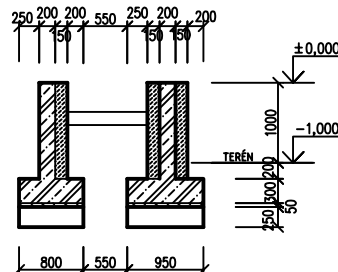
REZ I-I



REZ II-II

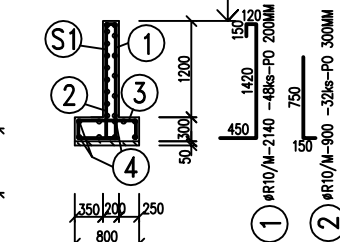


REZ III-III



OPORNÝ MÚR -B- VÝSTUŽ

OM 01, BM=8,350

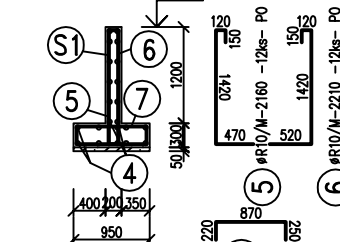


③ ØR10/M-1220 -61ks-PO 143MM

④ ØR10/M-134.00 BM- PO 250MM

OPORNÝ MÚR -B- VÝSTUŽ

OM 02, BM=2,150

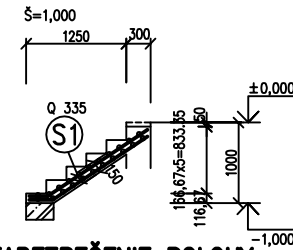


⑦ ØR10/M-1340 -16ks- PO 143MM

④ ØR10/M-48,00 BM- PO 250MM

⑧ ØR6/280 -50ks, 4KS/M²
SPONY DO STIEN 200MM

SCHODY- VÝSTUŽ



ZABEZPEČENIE POLOHY HORNEJ VÝSTUŽE

DIŠTANČNÝ PÁS AVI-DS 80-DL 2,00 M; POČET 1 KS
HMOTNOSŤ 1x0.308 = 0,308 KG

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

ČÍSLO PRŮTA	PRŮTA (mm)	DĹŽKA PRŮTA (m)	POČET	CELKOVÁ DĹŽKA (m)	
				Ø6	Ø10
1	10	2.14	48		102.72
2	10	0.90	32		28.80
3	10	1.22	61		74.42
4	10	182.00	1		182.00
5	10	2.16	12		25.92
6	10	2.21	12		26.52
7	10	1.34	16		21.44
8	6	0.28	50	14.00	
SPOLU				DĹŽKA m	14.00
				HMOTNOSŤ kg/m	0.222
				HMOTNOSŤ kg	3.11
				HMOTNOSŤ kg	288.05

KRYTIE HLAVNEJ VÝSTUŽE 40 MM
DRUH BETÓNovej ZMESI - TEKUTÁ

VÝKAZ SIETE SZ Q 335

OZNAČENIE A ROZMER MM	SPOLU M ²	HMOTNOSŤ 1M ² V KG	SPOLU KG
S1 Q 335 8/8-150/150-2200/6000	10,02	5,32	53,30
+7% STRATY			3,73
			57,03

POZNÁMKY

BETÓN - ŽELEZOBETÓN C30/37-XC4, XF1, XD1

PROSTÝ, PODKLADNÝ C12/15 - X0

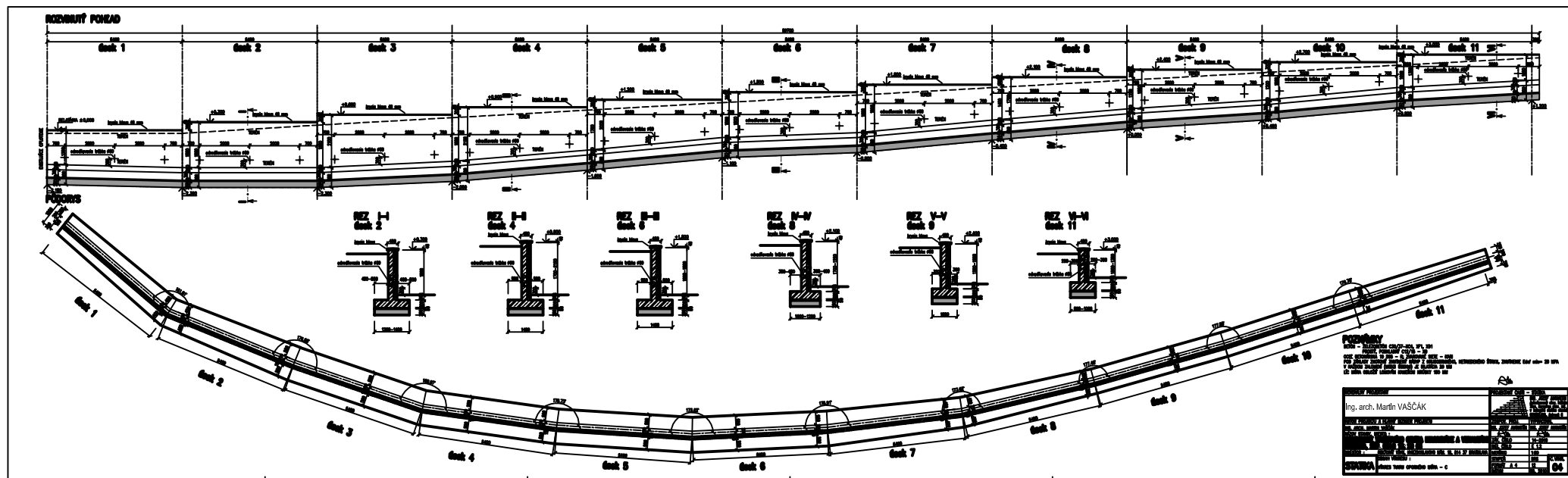
OCEĽ BETONÁRSKA 10 505 - R

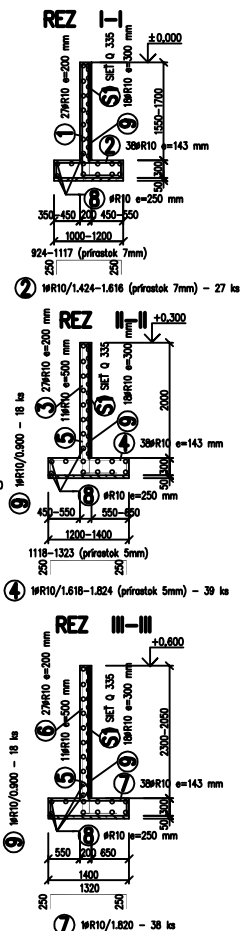
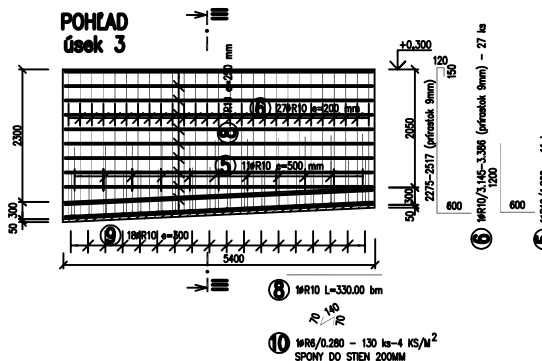
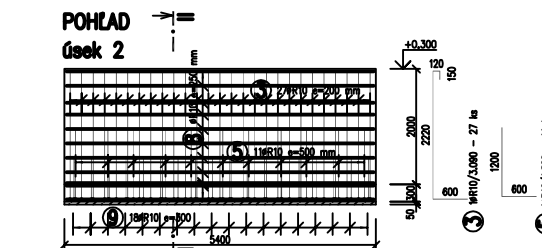
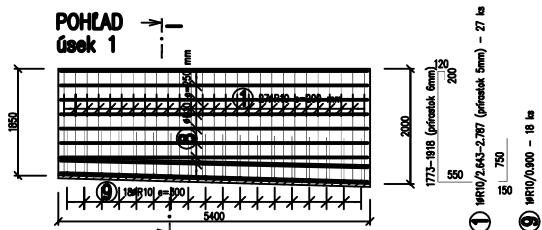
POD ZÁKLADY ZHOTOVÍ ZHUTNENÝ NÁSYP Z HRUBOZRNITÉHO, NETRIEDENÉHO ŠTRKU, ZHUTNENIE Edef min= 20 MPA

LÍČ MÚRA OBLOŽÍť LOMOVÝM KAMENOM HRúbKY 150 MM

GENERÁLNY PROJEKTANT	PROJEKTANT ČASTI - STATIKA	
Ing. arch. Martin VAŠČÁK	Ing. JOZEF AUGUSTÍN Autorizovaný stav. inžinier Slov. kompotu stav. inž. v kategórii stlažba stavieb BRATISLAVA, Astrová 6	
AUTOR PROJEKTU A HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ZODPOV. PROJ.	VÝPRACOVAL
Ing. ARCH. MARTIN VAŠČÁK	Ing. JOZEF AUGUSTÍN	MÁRIA BUČINOVÁ
NÁZOV STAVBY, MIESTO :	ZAK. ČÍSLO	14-2010
WYBUDOWANIE WYUCOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE KREMLICA, SÚP. ČÍSLO 18; SÚ 03	DIEL ČÍSLO	E 1.2
INVESTOR :	MERÍTKO	1:50
REKTORÁT VŠVU, HMEZDOSLAVOVO NÁM. 18, 814 37 BRATISLAVA	STUPEŇ	DRS
OBSAH VÝKRESU :	FORMÁT	A 4
STATIKA	VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE OPORNÉHO MÚRA - B	Č. VÝKR.
		09. 2010

03





Položka	ka	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	1118	1.618
2	1	1123	1.623
3	1	1129	1.629
4	1	1134	1.634
5	1	1139	1.639
6	1	1145	1.645
7	1	1150	1.650
8	1	1156	1.656
9	1	1161	1.661
10	1	1166	1.666
11	1	1172	1.672
12	1	1177	1.677
13	1	1183	1.683
14	1	1188	1.688
15	1	1193	1.693
16	1	1199	1.699
17	1	1204	1.704
18	1	1210	1.710
19	1	1215	1.715
20	1	1220	1.720
21	1	1226	1.726
22	1	1231	1.731
23	1	1237	1.737
24	1	1242	1.742
25	1	1247	1.747
26	1	1253	1.753
27	1	1258	1.758
28	1	1264	1.764
29	1	1269	1.769
30	1	1274	1.774
31	1	1280	1.780
32	1	1285	1.785
33	1	1291	1.791
34	1	1296	1.796
35	1	1301	1.801
36	1	1307	1.807
37	1	1312	1.812
38	1	1318	1.818
39	1	1323	1.823
Celk. dĺžka [m]			67,10

Položka	ka	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	1773	2.643
2	1	1778	2.648
3	1	1784	2.654
4	1	1790	2.660
5	1	1795	2.665
6	1	1801	2.671
7	1	1806	2.676
8	1	1812	2.682
9	1	1818	2.688
10	1	1823	2.693
11	1	1829	2.699
12	1	1834	2.704
13	1	1840	2.710
14	1	1846	2.716
15	1	1851	2.721
16	1	1857	2.727
17	1	1862	2.732
18	1	1868	2.738
19	1	1874	2.744
20	1	1879	2.749
21	1	1885	2.755
22	1	1890	2.760
23	1	1896	2.766
24	1	1902	2.772
25	1	1907	2.777
26	1	1913	2.783
27	1	1918	2.788
Celk. dĺžka [m]			73,32

Položka	ka	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	924	1.424
2	1	932	1.432
3	1	939	1.439
4	1	947	1.447
5	1	954	1.454
6	1	961	1.461
7	1	969	1.469
8	1	976	1.476
9	1	984	1.484
10	1	991	1.491
11	1	998	1.498
12	1	1006	1.506
13	1	1013	1.513
14	1	1021	1.521
15	1	1028	1.528
16	1	1035	1.535
17	1	1043	1.543
18	1	1050	1.550
19	1	1058	1.558
20	1	1065	1.565
21	1	1072	1.572
22	1	1080	1.580
23	1	1087	1.587
24	1	1095	1.595
25	1	1102	1.602
26	1	1109	1.609
27	1	1117	1.617
Celk. dĺžka [m]			88,18

Položka	ka	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	2275	3.145
2	1	2284	3.154
3	1	2294	3.164
4	1	2303	3.173
5	1	2312	3.182
6	1	2322	3.192
7	1	2331	3.201
8	1	2340	3.210
9	1	2350	3.220
10	1	2359	3.229
11	1	2368	3.238
12	1	2377	3.247
13	1	2387	3.257
14	1	2396	3.266
15	1	2405	3.275
16	1	2415	3.285
17	1	2424	3.294
18	1	2433	3.303
19	1	2443	3.313
20	1	2452	3.322
21	1	2461	3.331
22	1	2470	3.340
23	1	2480	3.350
24	1	2489	3.359
25	1	2498	3.368
26	1	2508	3.378
27	1	2517	3.387
Celk. dĺžka [m]			41,05

C.P.	š	Dĺžka	Počet	Dĺžka (m)
1	R10	73,31	1	73,310
2	R10	41,05	1	41,050
3	R10	3,08	27	83,430
4	R10	67,11	1	67,110
5	R10	1,80	22	39,600
6	R10	88,17	1	88,170
7	R10	1,82	38	66,160
8	R10	330,00	1	330,000
9	R10	0,90	54	48,600
10	R6	0,28	130	36,400
Celková dĺžka [m]				843,430
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0,617
Celková hmotnosť [kg]				520,400
Celková hmotnosť [kg]				528,48

BETÓN C 30/37- χ C4, χ F1, χ D1
OCEĽ 10S05 /R/

KRYTIE VÝSTUŽE 40mm
 DRUH BETÓNOVEJ ZMESI-TEXTÚRA

ZVAROVANÉ SIETE-SZ

VÝKAZ SIETE

OZNAČENIE A ROZMER	SPOLU	HMOTNOSŤ	SPOLU
MM	m ²	10 ⁴ V KG	KG
S1 Ø 335-8/8-150/150-2200/8000	34,00	5,32	180,88
		+7% STRATY	12,68
		SPOLU HMOTNOSŤ	193,54

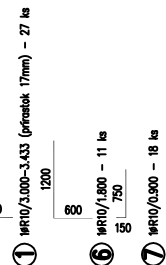
POZNÁMKA

SIET PRESTYKOVÁŤ PRI HORNOM OKRAJI
 OPOŔNÉHO MŮRA NA DVO OKÁ SIETE

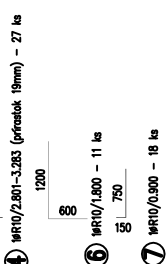
GENERALNY PROJEKTANT	PROJEKTANT ČASTI - STATIKA
Ing. arch. Martin VAŠČÁK	Ing. JOZEF AUGUSTÍN
AUTOR PROJEKTU A HLAVNÝ KONŠTRUKTOR PROJEKTU	ING. JOZEF AUGUSTÍN
ING. ARCH. MARTIN VAŠČÁK	ING. JOZEF AUGUSTÍN
NÁZOV STAVBY, MESTO :	ZÁČ. ČÍSLO
VÝROBNOU VÝROBNÉHO CENTRA KOMUNIKÁČNE A VÝROBNÉ	14-2010
BRATISLAVA, SÚP. ČÍSLO 16-30-03	E 1,2
INVESTOR :	MERITKO
REKTORAT VŠM, HNEZDOŠLAVNO NÁL. 16, 814 37 BRATISLAVA	1:50
OBŠAH VÝKRESU :	STUPEŇ
STATIKA	8
VÝKRES VÝSTUŽE OPOŔNÉHO MŮRA C - úsek 1, 2, 3	FORMÁT A 4
	09. 2010

05

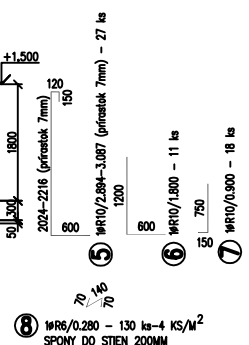
Úsek 4 → I-



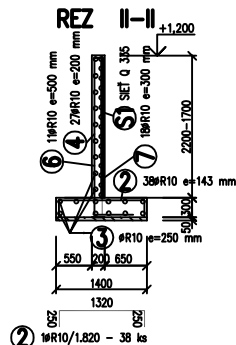
Úsek 5



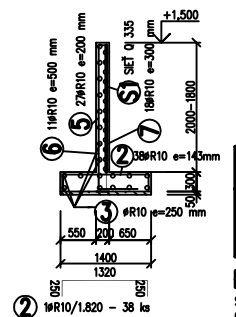
Úsek 6



mm



3



VÝKAZ SIETE

POZNÁMKA

SIET' PRESTYKOVAT' PRI HORNOM OKRAJI
OPORNÉHO MÚRA MIN. NA DVO OKÁ SIETE

GENERÁLNY PROJEKTANT

V Ý K A Z V Ý S T U Ž E

Celková dĺžka [m]	36.400	894.60
Špecifická hmotnosť [kg/m]	0.222	0.617
Celková hmotnosť [kg]	8.080	551.968
Celková hmotnosť [kg]		560.048

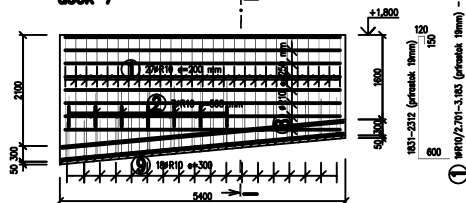
BETÓN C 30/37-XC4, XF1, XD1
OCEĽ 10505 /R/

KRYTIE VÝSTUŽE 40mm
DRUH BETÓNOVEJ ZMESI-TEKUTÁ

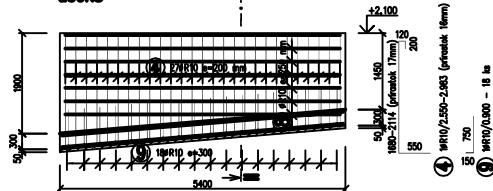
ZVAROVANÉ SIETE-SZ

GENERÁLNY PROJEKTANT Ing. arch. Martin VAŠČÁK		PROJEKTANT ČASTI – STATIKA 	
AUTOR PROJEKTU A HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. ARCH. MARTIN VAŠČÁK NÁZOV STAVBY, MESTO : VÝDELNICA VÝVOBNOHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE BRATISLAVA, SÚP. ČÍSLO 18. 50. 03 INVESTOR : REKTÓRAT VŠM, HNEZDOSLAVNO NÁM. 18, 814 37 BRATISLAVA OBŠAH VÝKRESU : STATIKA VÝKRES VÝSTUŽE OPORNÉHO MŮRA C – G		ZODPOV. PROJEKTANT ING. JOZEF AUGUSTÍN  ZÁK. ČÍSLO 144-2010 DEL. ČÍSLO E 1.2 MEZITO 1:50 STUPEŇ 0 FORMÁT A 4 DÁTUM 09. 2010	
		VÝPRACOVANÁ MIERA BLOKOVKA 1:100 C. VÝKRS 06	

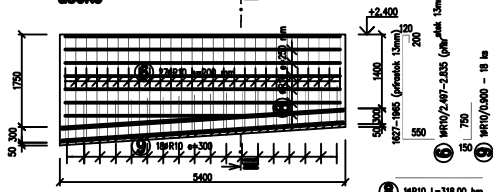
POHLED
úsek 7



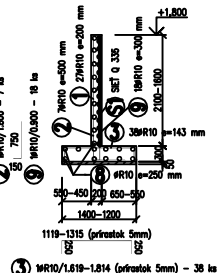
POHLED
úsek 8



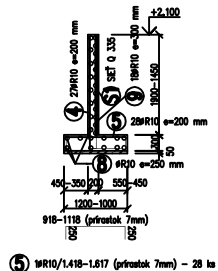
POHLED
úsek 9



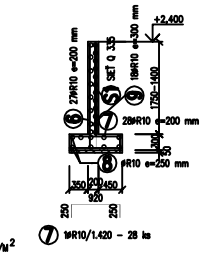
REZ I-I



REZ II-II



REZ III-III



Poloha	ka	x1 [mm]	Délka [m]
1	1	1119	1,619
2	1	1125	1,625
3	1	1130	1,630
4	1	1135	1,635
5	1	1141	1,641
6	1	1146	1,646
7	1	1151	1,651
8	1	1156	1,656
9	1	1162	1,662
10	1	1167	1,667
11	1	1172	1,672
12	1	1178	1,678
13	1	1183	1,683
14	1	1188	1,688
15	1	1194	1,694
16	1	1199	1,699
17	1	1204	1,704
18	1	1209	1,709
19	1	1215	1,715
20	1	1220	1,720
21	1	1225	1,725
22	1	1231	1,731
23	1	1236	1,736
24	1	1241	1,741
25	1	1247	1,747
26	1	1252	1,752
27	1	1257	1,757
28	1	1262	1,762
29	1	1268	1,768
30	1	1273	1,773
31	1	1278	1,778
32	1	1284	1,784
33	1	1289	1,789
34	1	1294	1,794
35	1	1300	1,800
36	1	1305	1,805
37	1	1310	1,810
38	1	1315	1,815
Celk. délka [m]			65,26

Poloha	ka	x1 [mm]	Délka [m]
1	1	1631	2,701
2	1	1650	2,720
3	1	1688	2,738
4	1	1687	2,757
5	1	1905	2,775
6	1	1924	2,794
7	1	1942	2,812
8	1	1961	2,831
9	1	1979	2,849
10	1	1986	2,868
11	1	2016	2,886
12	1	2035	2,905
13	1	2053	2,923
14	1	2072	2,942
15	1	2080	2,960
16	1	2109	2,979
17	1	2127	2,997
18	1	2146	3,016
19	1	2164	3,034
20	1	2183	3,053
21	1	2201	3,071
22	1	2220	3,090
23	1	2238	3,108
24	1	2257	3,127
25	1	2275	3,145
26	1	2294	3,164
27	1	2312	3,182
Celk. délka [m]			79,43

Poloha	ka	x1 [mm]	Délka [m]
1	1	1680	2,550
2	1	1697	2,567
3	1	1713	2,583
4	1	1730	2,600
5	1	1747	2,617
6	1	1763	2,633
7	1	1780	2,650
8	1	1797	2,667
9	1	1814	2,684
10	1	1830	2,700
11	1	1847	2,717
12	1	1864	2,734
13	1	1880	2,750
14	1	1897	2,767
15	1	1914	2,784
16	1	1930	2,800
17	1	1947	2,817
18	1	1964	2,834
19	1	1981	2,851
20	1	1997	2,867
21	1	2014	2,884
22	1	2031	2,901
23	1	2047	2,917
24	1	2064	2,934
25	1	2081	2,951
26	1	2097	2,967
27	1	2114	2,984
Celk. délka [m]			74,71

Poloha	ka	x1 [mm]	Délka [m]
1	1	918	1,418
2	1	925	1,425
3	1	933	1,433
4	1	940	1,440
5	1	947	1,448
6	1	955	1,455
7	1	962	1,462
8	1	970	1,470
9	1	977	1,477
10	1	984	1,485
11	1	992	1,492
12	1	999	1,499
13	1	1007	1,507
14	1	1014	1,514
15	1	1021	1,522
16	1	1029	1,529
17	1	1036	1,536
18	1	1044	1,544
19	1	1051	1,551
20	1	1058	1,559
21	1	1066	1,566
22	1	1073	1,573
23	1	1081	1,581
24	1	1088	1,588
25	1	1095	1,596
26	1	1103	1,603
27	1	1110	1,610
28	1	1118	1,618
Celk. délka [m]			42,50

Poloha	ka	x1 [mm]	Délka [m]
1	1	1627	2,497
2	1	1640	2,510
3	1	1653	2,523
4	1	1666	2,536
5	1	1679	2,549
6	1	1692	2,562
7	1	1705	2,575
8	1	1718	2,588
9	1	1731	2,601
10	1	1744	2,614
11	1	1757	2,627
12	1	1770	2,640
13	1	1783	2,653
14	1	1796	2,666
15	1	1809	2,679
16	1	1822	2,692
17	1	1835	2,705
18	1	1848	2,718
19	1	1861	2,731
20	1	1874	2,744
21	1	1887	2,757
22	1	1900	2,770
23	1	1913	2,783
24	1	1926	2,796
25	1	1939	2,809
26	1	1952	2,822
27	1	1965	2,835
Celk. délka [m]			71,99

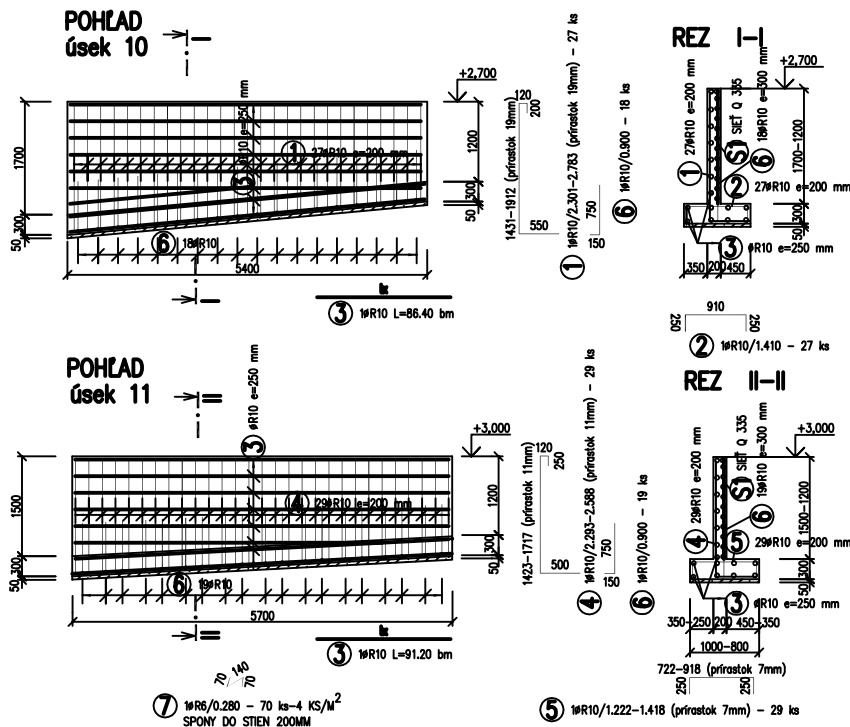
VÝKAZ VÝSTUŽE			
ČP.	Ø	Délka [m]	Počet
	[mm]	[m]	
1	R10	79,43	1
2	R10	1,80	7
3	R10	65,26	1
4	R10	74,74	1
5	R10	42,50	1
6	R10	71,99	1
7	R10	1,42	28
8	R10	318,00	1
9	R10	0,90	54
10	R6	0,28	115
Celková délka [m]		32,200	752,880
Specifická hmotnost [kg/m]		0,222	0,617
Celková hmotnost [kg]		7,148	464,528
Celková hmotnost [kg]			471,674

BETÓN C 30/37-XC4, XF1, XD1
OCEĽ 10S05 /R/
 KRYTIE VÝSTUŽE 40mm
 DRUH BETÓNOVÉJ ZMESI-TEKUTÁ
ZVAROVANÉ SÍTE-SZ

VÝKAZ SÍTE

OZNAČENIE A ROZMER	SPOLU	HMOTNOSŤ	SPOLU
MM	m ²	kg	kg
S1 Q 335-6/8-150/150-2200/6000	30,00	5,32	159,60
SPOLU HMOTNOSŤ			159,60

GENERÁLNY PROJEKTANT		PROJEKTANT ČASTI - STATIKA	
Ing. arch. Martin VAŠČÁK		Ing. JOSEF AUGUSTIN	
AUTOR PROJEKTU A HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		ZODPOV. PROJ.	
Ing. ARCH. MARTIN VAŠČÁK		Ing. JOSEF AUGUSTIN	
MÍSTO STAVBY, MÍSTO :		MÍSTO STAVBY, MÍSTO :	
BRATISLAVA, MESTO BRATISLAVA		BRATISLAVA, MESTO BRATISLAVA	
INVESTOR :		INVESTOR :	
REKONŠTRUKČNÝ ÚSTAV		REKONŠTRUKČNÝ ÚSTAV	
STATIKA		STATIKA	
VÝKRES VÝSTUŽE OPORNÉHO MŮRY - C, úsek 7, 8, 9,		VÝKRES VÝSTUŽE OPORNÉHO MŮRY - C, úsek 7, 8, 9,	
FORMÁT A 4		FORMÁT A 4	
DÁTUM 07. 2010		DÁTUM 07. 2010	



VÝKAZ SIETE

OZNAČENIE A ROZMER MM	SPOLU M ²	HMOTNOSŤ 1M ² V KG	SPOLU KG
S1 Ø 335-8/8-150/150-2200/6000	17.00	5.32	90.44
SPOLU HMOTNOSŤ			90.44

Položka č.4		Ø R10	
Položka	ks	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	1423	2.293
2	1	1433	2.304
3	1	1444	2.314
4	1	1454	2.325
5	1	1465	2.335
6	1	1475	2.346
7	1	1486	2.356
8	1	1496	2.367
9	1	1507	2.377
10	1	1517	2.388
11	1	1528	2.398
12	1	1538	2.409
13	1	1549	2.419
14	1	1559	2.430
15	1	1570	2.440
16	1	1580	2.451
17	1	1591	2.461
18	1	1601	2.472
19	1	1612	2.482
20	1	1622	2.493
21	1	1633	2.503
22	1	1643	2.514
23	1	1654	2.524
24	1	1664	2.535
25	1	1675	2.545
26	1	1685	2.556
27	1	1696	2.566
28	1	1706	2.577
29	1	1717	2.587
Celk. dĺžka [m]		70.76	

Položka č.5		Ø R10	
Položka	ks	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	722	1.222
2	1	729	1.229
3	1	736	1.236
4	1	743	1.243
5	1	750	1.250
6	1	757	1.257
7	1	764	1.264
8	1	771	1.271
9	1	778	1.278
10	1	785	1.285
11	1	792	1.292
12	1	799	1.299
13	1	806	1.306
14	1	813	1.313
15	1	820	1.320
16	1	827	1.327
17	1	834	1.334
18	1	841	1.341
19	1	848	1.348
20	1	855	1.355
21	1	862	1.362
22	1	869	1.369
23	1	876	1.376
24	1	883	1.383
25	1	890	1.390
26	1	897	1.397
27	1	904	1.404
28	1	911	1.411
29	1	918	1.418
Celk. dĺžka [m]		38.27	

Položka č.1		Ø R10	
Položka	ks	x1 [mm]	Dĺžka [m]
1	1	1431	2.301
2	1	1450	2.320
3	1	1468	2.338
4	1	1487	2.357
5	1	1505	2.375
6	1	1524	2.394
7	1	1542	2.412
8	1	1561	2.431
9	1	1579	2.449
10	1	1598	2.468
11	1	1616	2.486
12	1	1635	2.505
13	1	1653	2.523
14	1	1672	2.542
15	1	1690	2.560
16	1	1709	2.579
17	1	1727	2.597
18	1	1746	2.616
19	1	1764	2.634
20	1	1783	2.653
21	1	1801	2.671
22	1	1820	2.690
23	1	1838	2.708
24	1	1857	2.727
25	1	1875	2.745
26	1	1894	2.764
27	1	1912	2.782
Celk. dĺžka [m]		68.62	

VÝKAZ VÝSTUŽE

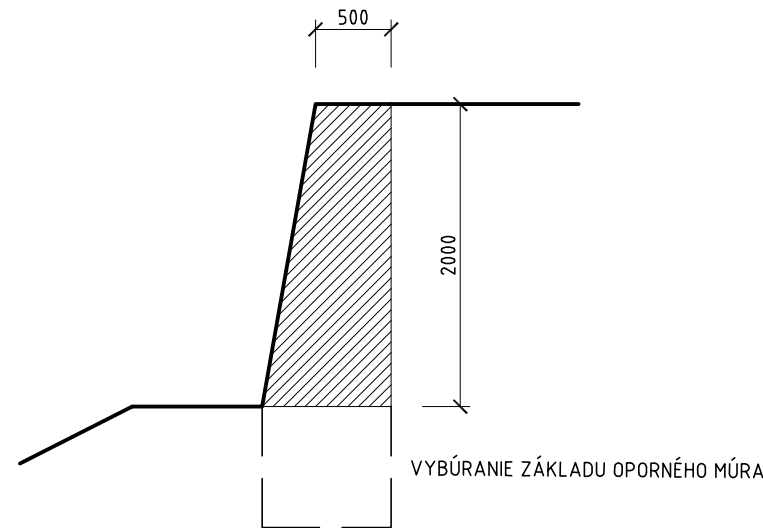
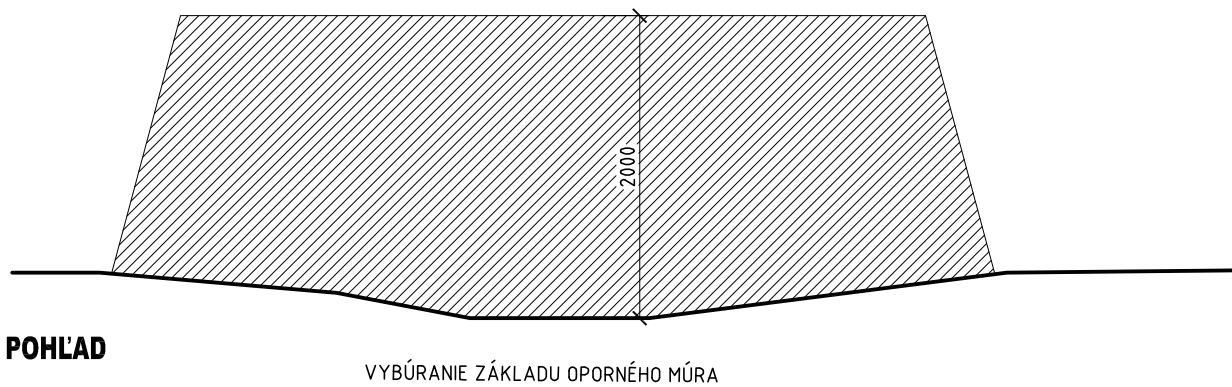
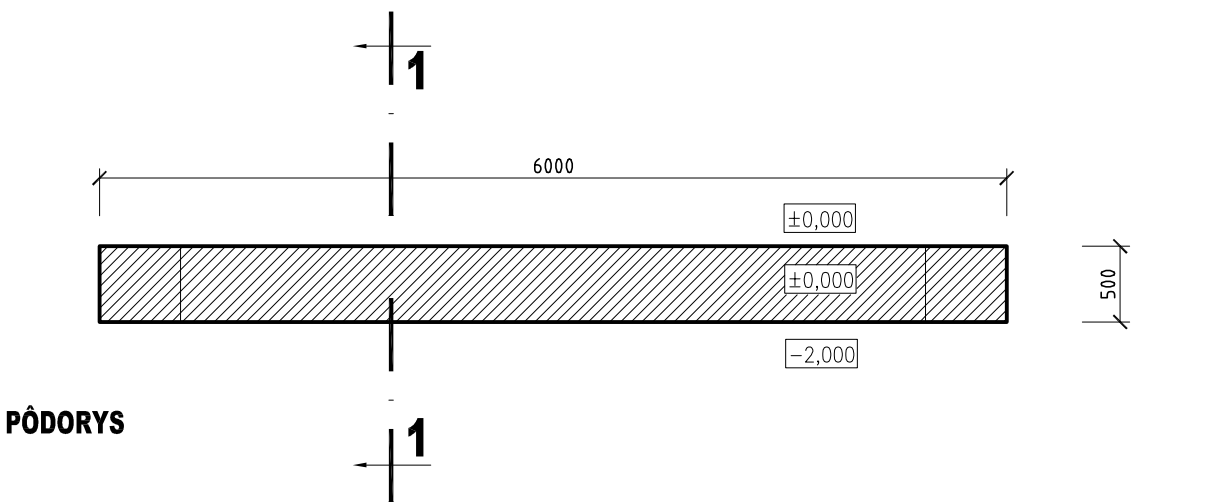
Č.P.	Ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet	Dĺžka [m]	
				R6	R10
1	R10	68.63	1		68.630
2	R10	1.41	27		38.070
3	R10	177.60	1		177.600
4	R10	70.77	1		70.770
5	R10	38.28	1		38.280
6	R10	0.90	37		33.300
7	R6	0.28	70	19.600	
Celková dĺžka [m]				19.600	426.650
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0.222	0.617
Celková hmotnosť [kg]				4.351	263.243
Celková hmotnosť [kg]					267.594

BETÓN C 30/37-XC4, XF1, XD1
OCEĽ 10505 /R/

KRYTIE VÝSTUŽE 40mm
DRUH BETÓNOVEJ ZMESI-TEKUTÁ

ZVAROVANÉ SIETE-SZ

GENERÁLNY PROJEKTANT Ing. arch. Martin VAŠČÁK		PROJEKTANT ČASTI - STATIKA ING. JOZEF AUGUSTÍN Autorizovaný stat. inžinier Súpr. konštr. stat. inž. v Inžinierskej spoločnosti BRATISLAVA, Aulová 6	
AUTOR PROJEKTU A HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. ARCH. MARTIN VAŠČÁK NÁZOV STAVBY, Miesto: VEŠKOVNÉ VÝUKOVÉ CENTRUM KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE KREMAČKA, ŠUP. ČÍSLO 18, SO 03		ZODPOV. PROJ. ING. JOZEF AUGUSTÍN MÁRIA BUDKOVÁ ZAK. ČÍSLO 14-2010 DIEL ČÍSLO F.1.2	
INVESTOR: REKTORÁT VŠAL, HVEZDOSLAVOVO NÁM. 18, 814 37 BRATISLAVA STATIKA		MERITKO 1:50 STUPEŇ DRS FORMÁT A 4 DÁTUM 09. 2010	
VÝKRES VÝSTUŽE OPORNÉHO MÚRA C - úsek 10, 11		Č. VÝKR. 08	



LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

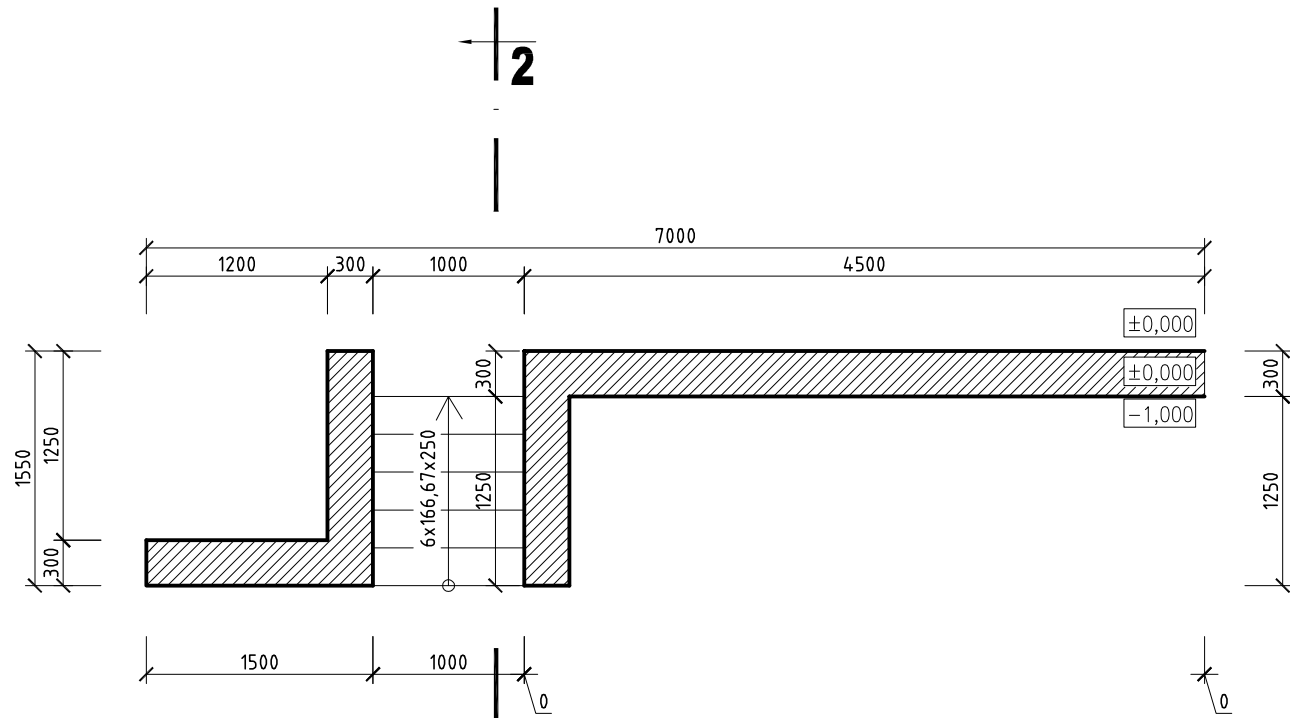
EXISTUJÚCE OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE BUDÚ V CELOM ROZSAHU ASANOVANÉ
VRÁTANE KOVOVÝCH ČASŤÍ OPLOTENIA. LOMOVÝ KAMEŇ BUDE OČISTENÝ A POUŽITÝ AKO OBKLAD
ŽB NOVÝCH OPORNÝCH MÚROV.

NOVÉ OPORNÉ MÚRY JE POTREBNÉ GEODETICKY VYTÝČIŤ
AUTORIZOVANÝM GEODETOM.

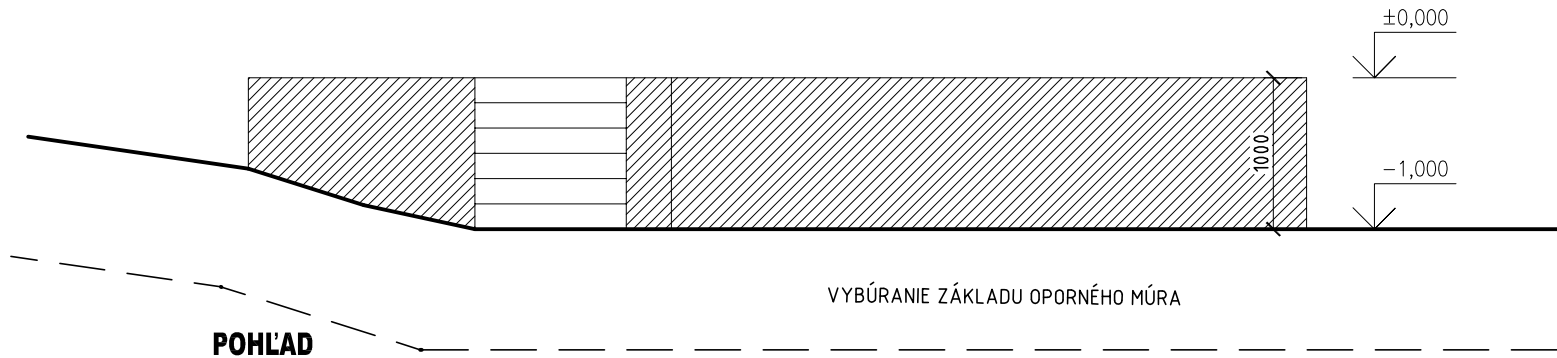
MVA ace
architecture & civil engineering
archmva@gmail.com, 0905 230 879

upozornenie: V prípade zistenia odchýlky kontaktovať zodpovedného projektanta.
Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona. č. 618/2003 Z.z., ktorých nositeľmi sú autori projektu.
Pre ďalšie použitie, šírenie a rozmnožovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

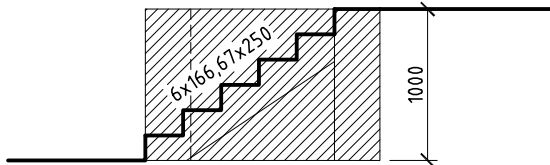
autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	vypracoval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK
HIP/ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		
názov stavby:	BÚRACIE PRÁCE - OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE VYBUDOVANIE VÝUČBOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE		
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS:	SO.03.00
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava	diel:	E
miesto stavby:	KREMNICA, súp. číslo 18	katastrálne územie:	Kremnica
výkres	OPORNÝ MÚR A	počet formátov:	n x A4
		dátum:	2010
			číslo výkresu: 27
			10
			paré: 1 2 3 4 5 6 7 8 9
			X14



PÔDORYS



POHLAD



REZ 2 - 2

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

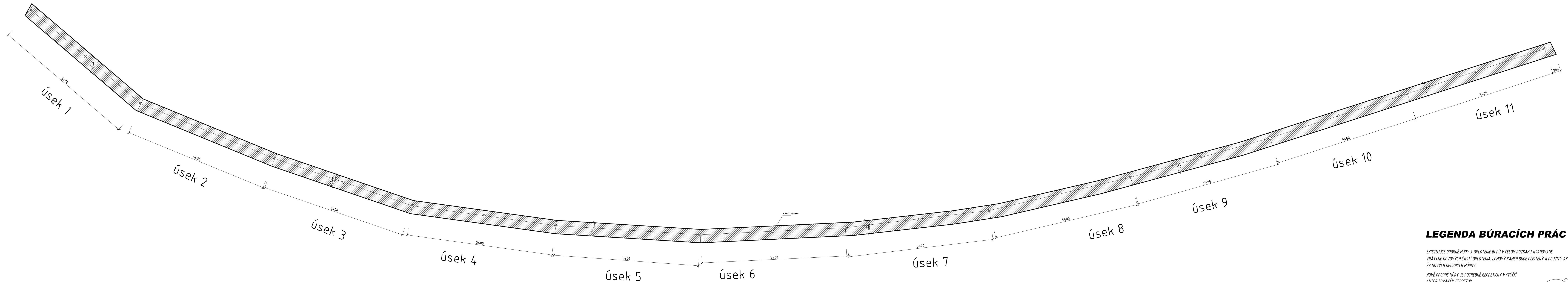
EXISTUJÚCE OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE BUDÚ V CELOM ROZSAHU ASANOVANÉ
VRÁTANE KOVOVÝCH ČASTÍ OPLOTENIA. LOMOVÝ KAMEŇ BUDE OČISTENÝ A POUŽITÝ AKO OBKLAD
ŽB NOVÝCH OPORNÝCH MÚROV.

NOVÉ OPORNÉ MÚRY JE POTREBNÉ GEODETICKY VYTÝČIŤ
AUTORIZOVANÝM GEODETOM.


archmva@gmail.com, 0905 230 879 **MVA ace** |
architecture & civil engineering

upozornenie: V prípade zistenia odchýlky kontaktovať zodpovedného projektanta.
Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona. č. 618/2003 Z.z., ktorých nositeľmi sú autori projektu.
Pre ďalšie použitie, šírenie a rozmnožovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	vypracoval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK
HIP/ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		
názov stavby:	BÚRACIE PRÁCE - OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE VYBUDOVANIE VYUČBOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE		
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS:	SO.03.00
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava	diel:	E
miesto stavby:	KREMNICA, súp. číslo 18	profesia:	ARCH
výkres	OPORNÝ MÚR B	paré:	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
		mierka:	1:50
		počet formátov:	n x A4
		dátum:	2010
		číslo výkresu:	X15



LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

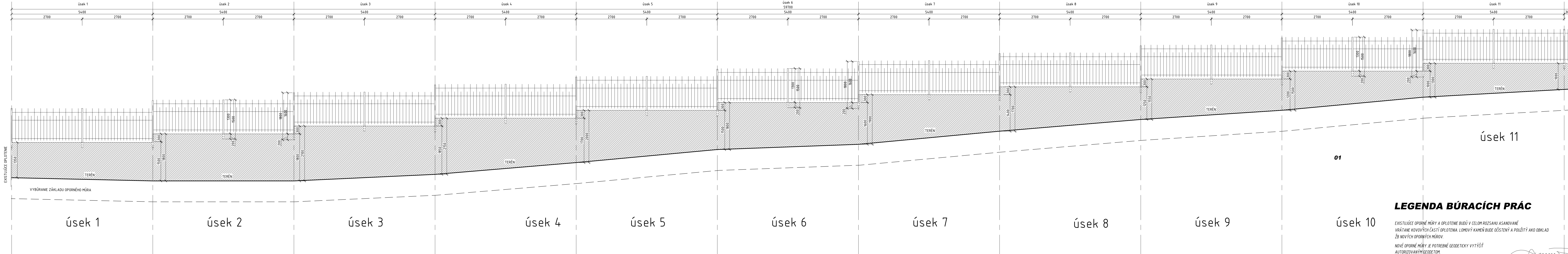
EXISTUJÚCE OPORNÉ MÚRY A OPLATENIE BUDÚ V CELOM ROZSAHU ASANOVANÉ
VRÁTANE KOVOVÝCH ČASŤÍ OPLATENIA. LOMOVÝ KAMEŇ BUDE OČISTENÝ A POUŽITÝ AKO OBKLAD
ŽB NOVÝCH OPORNÝCH MÚROV.

NOVÉ OPORNÉ MÚRY JE POTREBNÉ GEODETICKY VYTÝČIŤ
AUTORIZOVANÝM GEODETOM.


archmva@nail.com, 0905 230 879
>MVA ace
architecture & civil engineering

upozornění: V prípade zistenia odchýlok kontaktovať zodpovedného projektanta.
Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona, č. 618/2003 Z.z., ktorých nariadení sú autorí projektu.
Pre ďalšie použitie, šírenie a rozmnožovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		vyraboval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	
H/P/ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK				
názov stavby:	BÚRACIE PRÁCE - OPORNÉ MÚRY A OPLATENIE				
	VYBUDOVANIE VYUČBOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE				
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS:	SO.03.00	diel:	E
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava		profesia:	ARCH	paré: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
miesto stavby:	KREMNIČA, súp. číslo 18	katastrálne územie:	Kremnica	číslo parcely:	27
výkres	OPORNÝ MÚR C - PÔDORYS		mierka:	1:50	počet formátov: 2010
			datum:	2010	číslo výkresu: X16



LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC

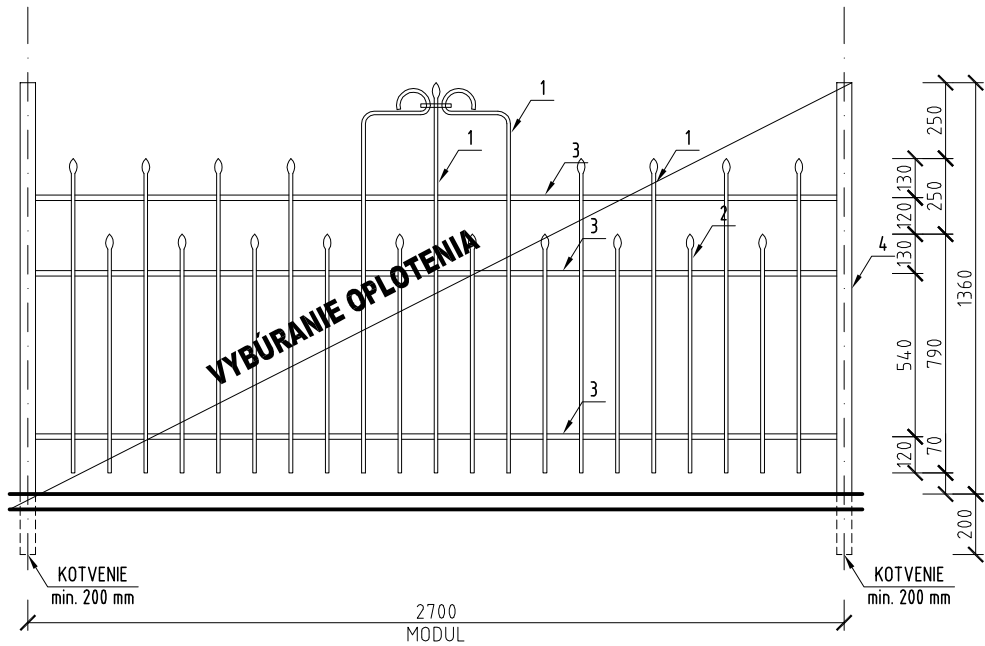
EXISTUJÚCE OPORNÉ MÚRY A OPLATENIE BUDÚ V CELOM ROZSAHU ASANOVANÉ
VRÁTANE KOVOVÝCH ČASŤÍ OPLATENIA. LOMOVÝ KAMEŇ BUDE OČISTENÝ A POUŽITÝ AKO OBKLAD
ŽB NOVÝCH OPORNÝCH MÚROV.

NOVÉ OPORNÉ MÚRY JE POTREBNÉ GEODETICKY VYTÝČIŤ
AUTORIZOVANÝM GEODETOM.

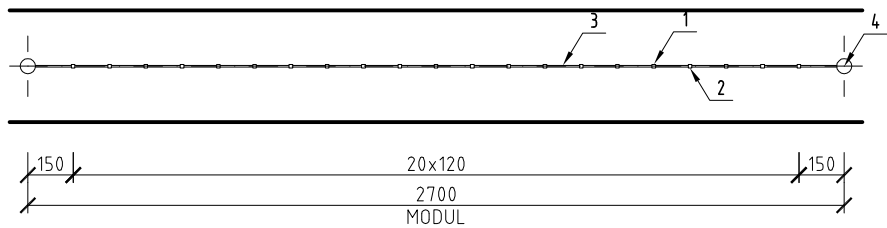
MVA
architektura & civil engineering

upozornenie: V prípade zistenia odchýlok kontaktovať zodpovedného projektanta.
Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona, č. 618/2003 Z.z., ktorých nositeľmi sú autori projektu.
Pre ďalšie použitie, šírenie a rozširovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

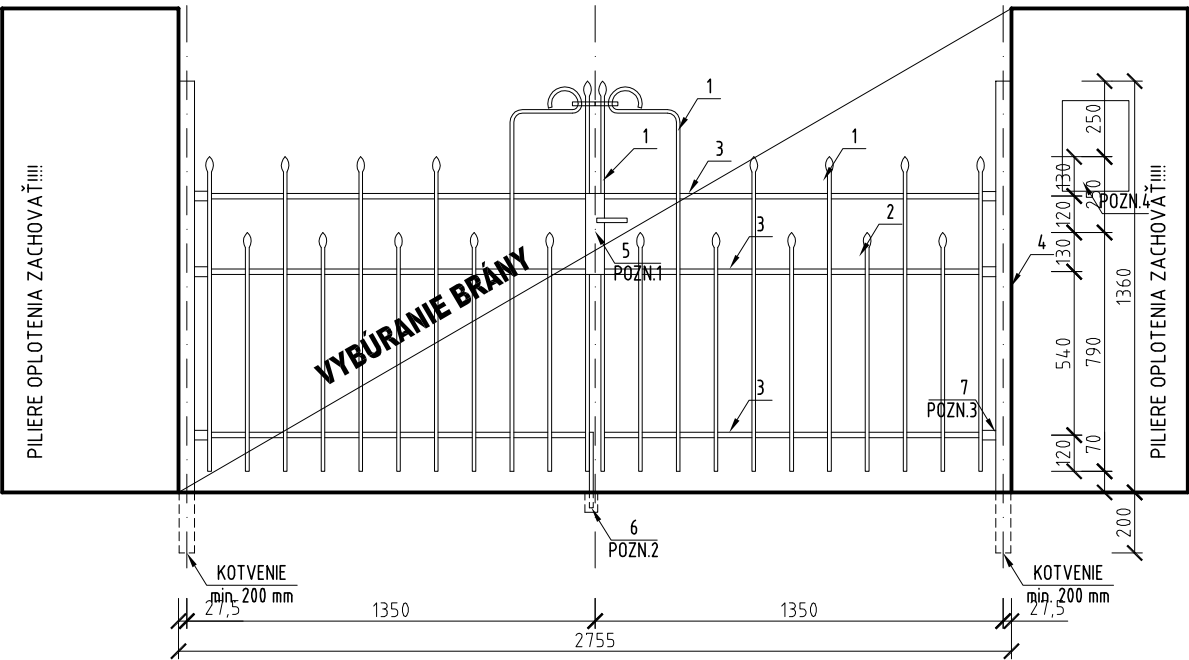
autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	vyraboval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK
HIP/ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		
názov stavby:	BÚRACIE PRÁCE - OPORNÉ MÚRY A OPLATENIE VYBUDOVANIE VYUČBOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE		
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS:	SO.03.00
diel:	E	profesia:	ARCH
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava	katastrálne územie:	Kremnica
miesto stavby:	KREMENICA, súp. číslo 18	číslo parcely:	27
výkres:	OPORNÝ MÚR C - POHLAD	mierka:	1:50
		počet formátov:	n x A4
		dátum:	2010



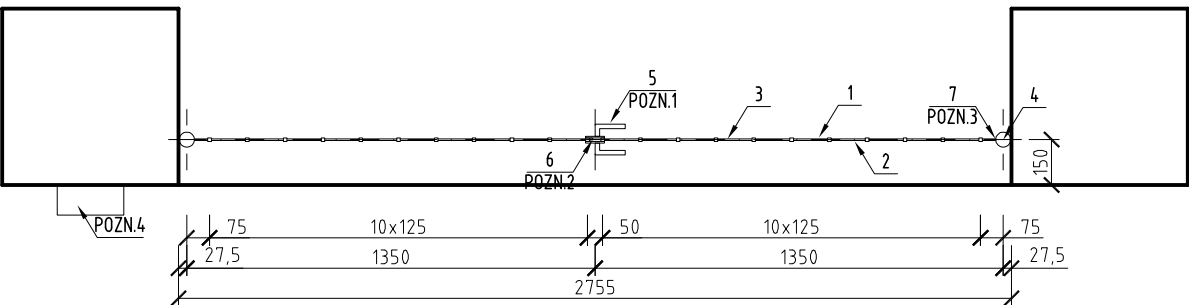
OPLOTENIE OP 1 - POHLAD



OPLOTENIE OP 1 - PÔDORYS



BRÁNA B1 - POHLAD



BRÁNA B1 - PÔDORYS

ASANOVANÉ OPLOTENIE OP1

OZN.	POPIS	ks.	$\frac{m}{m2}$	$\frac{kg}{m}$	kg
				$\frac{kg}{m2}$	
1	TYČ KRUHOVÁ 12/12, dl. 1040 mm	11	1,04	0,888	10,164
2	TYČ KRUHOVÁ 12/12, dl. 790 mm	10	0,79	0,888	7,02
3	TYČ PLOCHÁ 18/5, dl. 2700 mm	3	2,7	0,71	5,751
4	TYČ Ø50/4, dl. 1560 mm	2	1,56	1,96	6,116
SPOLU kg					29,051

POČET MODULOV: NOVÉ OPORNÉ MÚRY - 22 ks, EXISTUJÚCE OPORNÉ MÚRY - 16 ks, SPOLU 38 ks

ASANOVANÁ BRÁNA B1

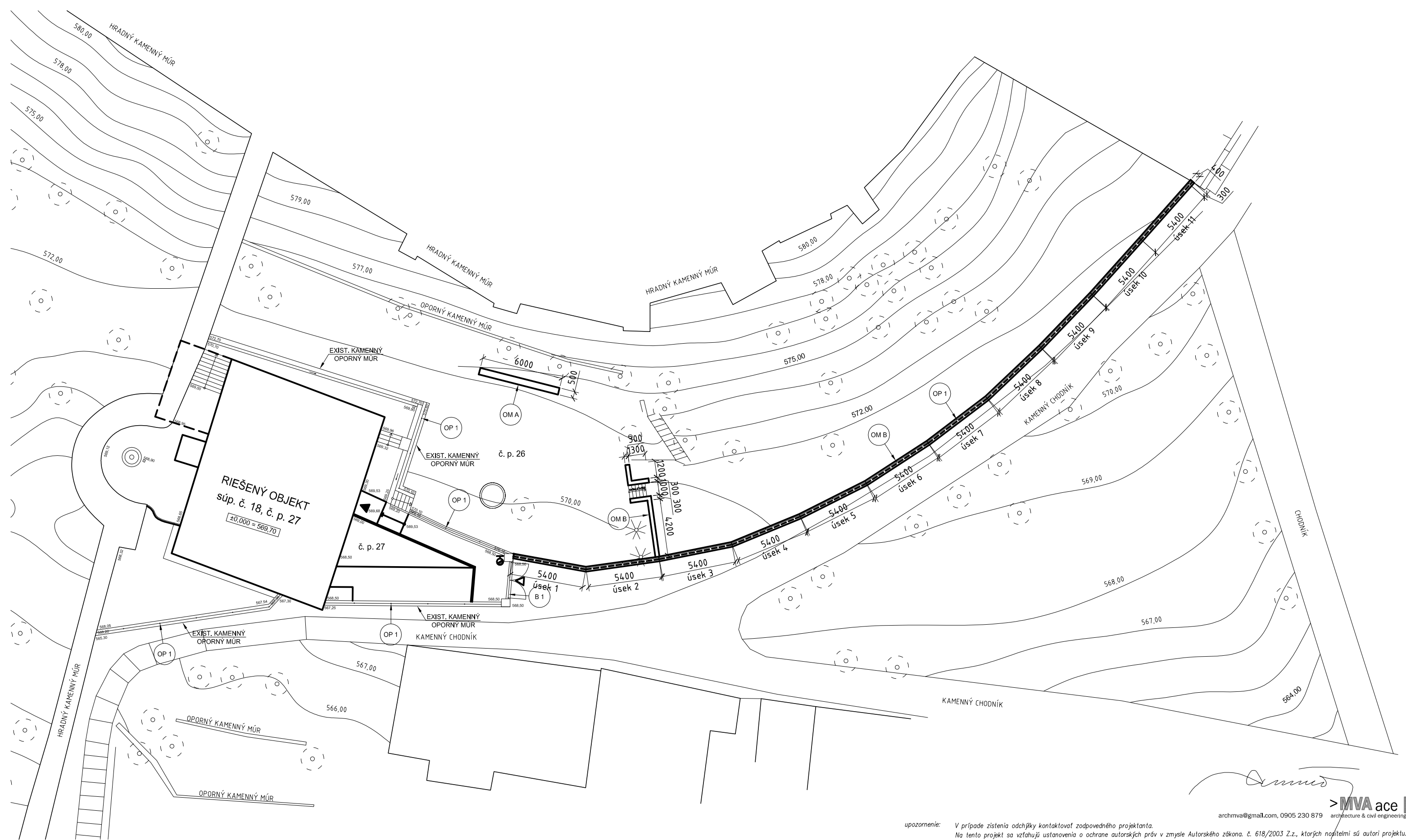
OZN.	POPIS	ks.	$\frac{m}{m2}$	$\frac{kg}{m}$	kg
				$\frac{kg}{m2}$	
1	TYČ KRUHOVÁ 12/12, dl. 1040 mm	12	1,04	0,888	11,088
2	TYČ KRUHOVÁ 12/12, dl. 790 mm	10	0,79	0,888	7,020
3	TYČ PLOCHÁ 18/5, dl. 1270 mm	6	1,27	0,71	5,412
4	TYČ Ø50/4, dl. 1560 mm	2	1,56	1,96	9,540
5	TYČ PLOCHÁ 62/5, dl. 270 mm	2	0,27	2,75	1,495
6	TYČ Ø12, dl. 250 mm	1	0,25	0,888	0,222
7	TYČ PLOCHÁ 15/5, dl. 50 mm	6	0,05	0,63	0,192
SPOLU kg					34,969

archmva@gmail.com, 0905 230 879

upozornenie: V prípade zistenia odchýlky kontaktovať zodpovedného projektanta. Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona. č. 618/2003 Z.z., ktorých nositeľmi sú autori projektu. Pre ďalšie použitie, šírenie a rozmnožovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	vypracoval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK
HIP / ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		

názov stavby:	BÚRACIE PRÁCE - OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE			
	VYBUDOVANIE VYUČOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE			
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS:	SO.03.00	diel: E
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava			
miesto stavby:	KREMNICA, súp. číslo 18	katastrálne územie:	Kremnica	číslo parcely:
výkres	OPLOTENIE	mierka:	1:25	počet formátov:
		dátum:	2010	číslo výkresu:



LEGENDA

- OMA NAVRHOVANÝ OPORNÝ MÚR "OM A", PODROBNOSTI RIEŠENIA V ČASTI PD STATIKA
- OMB NAVRHOVANÝ OPORNÝ MÚR "OM B", PODROBNOSTI RIEŠENIA V ČASTI PD STATIKA
- OMC NAVRHOVANÝ OPORNÝ MÚR "OM C", PODROBNOSTI RIEŠENIA V ČASTI PD STATIKA
- OP1 NAVRHOVANÉ OPLOTENIE "OP 1", PODROBNOSTI RIEŠENIA VO VÝKRESE Č.
- B1 NAVRHOVANÁ BRÁNA "B 1", PODROBNOSTI RIEŠENIA VO VÝKRESE Č.

upozornenie: V prípade zistenia odchýlky kontaktovať zodpovedného projektanta.
Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona. č. 618/2003 Z.z., ktorých nositeľmi sú autori projektu.
Pre ďalšie použitie, šírenie a rozmnožovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	vypracoval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK
HIP / ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		
názov stavby:	BÚRACIE PRÁCE - OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE VYBUDOVANIE VÝUČBOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE		
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS: SO.03.00	diel: E
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava	profesia: ARCH	paré: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
miesto stavby:	KREMNICA, súp. číslo 18	katastrálne územie: Kremnica	číslo parcely: 27
výkres	SITUÁCIA	mierka: 1:250	počet formátov: n x A4 dátum: 2010
			číslo výkresu: XC3

SO.03 OPORNÉ MÚRY A OPLOTENIE TECHNICKÁ SPRÁVA

Projektová dokumentácia obsahuje návrh nosných konštrukcií oporných múrov označených A, B a C. Oporné múry sú železobetónové, monolitické z líčnej strany obložené kamenným obkladom.

Zakladanie a základové pomery.

Základové pomery sa odhadujú na základe znalostí z predmetnej lokality. Stavenisko z hľadiska geomorfologického v povrchových partiách bolo budované kvartérnymi zeminami, komplexom polygenetických – deluviálnych až proluviálnych ílov a hlín. Predkvartérne podložie je z obdobia mezozoika a je tvorené dolomitickými vápencami a pieskovecami. Spodná voda má pôvod z atmosferických zrážok a z topenia sa snehu, v povrchových partiách nemá súvislú hladinu a neovplyvní zakladanie. Základy sú navrhnuté plošné a tvoria spodnú časť oporných múrov. Výškove sú prispôsobené svahovitému terénu tak, aby bola dodržaná hĺbka zakladania min. 0,80 m pod terénom. Základová škára sa bude nachádzať v ílovitých hlinách s návrhovou únosnosťou $R_d = 200 \text{ KPa}$. Pri výkopoch je potrebné sledovať zásadu, aby sa základová škára nachádzala v únosnej, rastlej zemine, pod úrovňou navážok. Zeminy s organickými prísadami je potrebné odstrániť v rámci odhumusovania v celom rozsahu pôdorysu základov. Vplyv spodnej vody sa na zakladanie neuvažuje.

Nosné konštrukcie oporných múrov.

Oporné múry sú navrhnuté železobetónové, monolitické uholníkového tvaru. Skladajú sa zo steny a základu. Z líčnej strany sú obložené kamenným obkladom. Oporný múr „A“ je krátky a navrhnutý ako jeden dilatačný celok. Oporný múr „B“ je zložený z dvoch častí, medzi ktorými je malé jednoramenné schodisko uložené na teréne. Oporný múr „C“ je najväčší zložený z 11. dilatačných celkov.

Kamenný obklad musí byť z kameňa, ktorý je odolný oproti poveternostným vplyvom a musí mať tieto mechanické vlastnosti:

Pórovitosť max 15%

Pevnosť v tlaku min. 140 Mpa

Opotrebiteľnosť v obruse max 0,30.

Nasiakavosť max. 1,5% hmotnosti

Súčiniteľ odolnosti proti mrazu pri 25 cykloch 0,75

Požiadavky na farbu kameniva určí architekt projektu, pohľadová strana oporných múrov musí spĺňať aj požiadavky estetické.

Pracovné postupy.

Dimenzie a výstuž jednotlivých nosných dielcov je potrebné dodržať podľa PD a prípadné zmeny je potrebné odsúhlasiť s projektantom. Pracovné postupy sú zrejmé z projektovej dokumentácie, na pracovné postupy nie sú stanovené žiadne špeciálne a zvláštne opatrenia pre jednotlivé montážne stavy. Pracovné škáry je potrebné voliť vždy nad úrovňou základov. Počas realizácie stavby je potrebné dodržiavať súvisiace platné bezpečnostné predpisy, ustanovenia STN, EN a platné vyhlášky a nariadenia. Všetky nosné konštrukcie je potrebné realizovať z materiálov s atestami a certifikáciou.

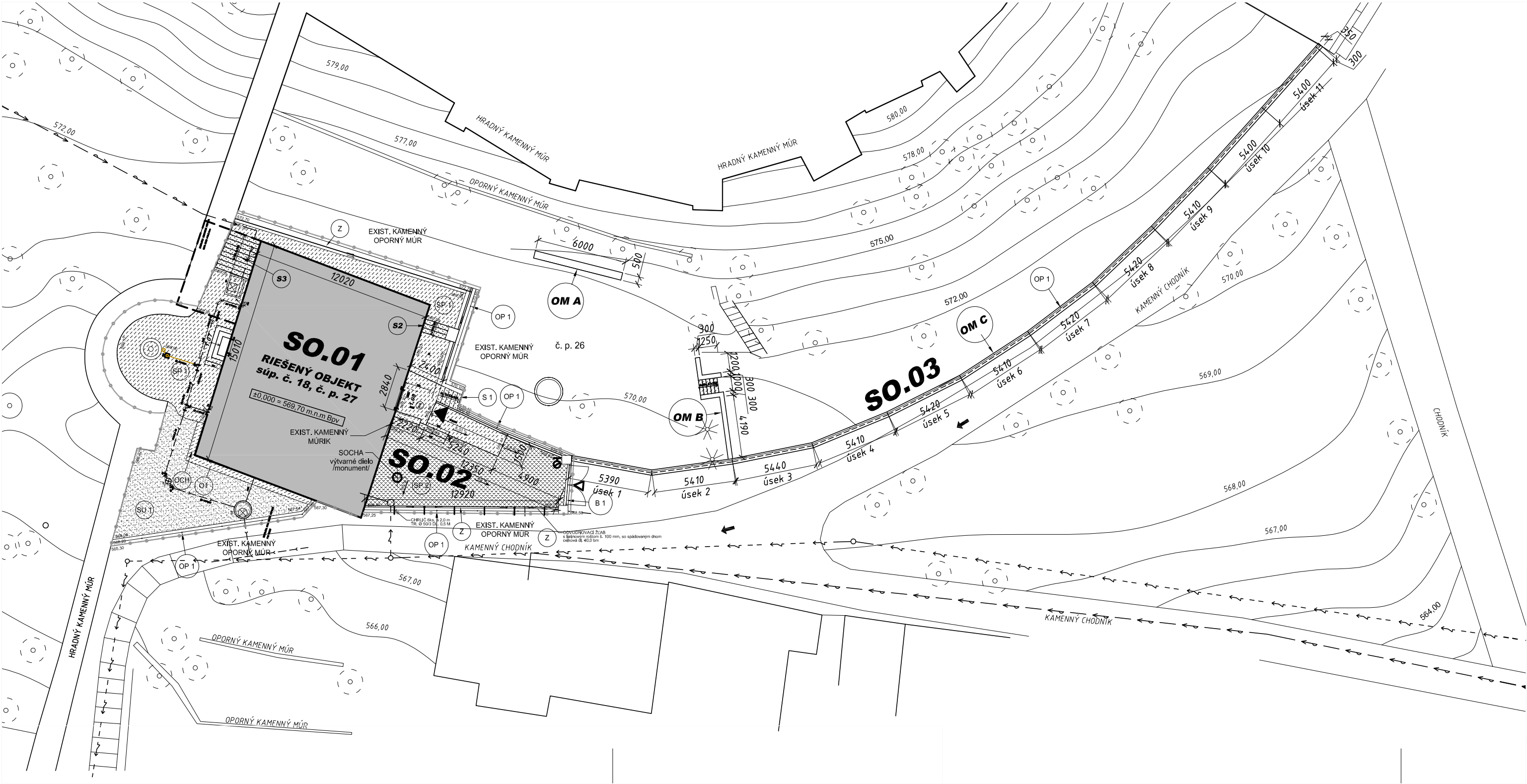
Doplnkové konštrukcie

Pri realizácii oporných múrov nezabudnúť na odvodňovacie chrlíče. Realizovať podľa PD. Oporné múry sú navrhované s kamenným obkladom hr. cca. 300 mm – použitý pôvodný očistený kameň existujúcich oporných múrov. Kovové oplatenie realizovať ako kópie existujúcich v historickom prevedení podľa výkresov dokumentácie. Kotevné časti kovového oplatenia opatriť protikoróznym náterom. Dielenskú dokumentáciu konzultovať s GP.

Upozornenie:

Pred realizáciou nových ŽB oporných múrov

je potrebné, aby investor zabezpečil geodetické vytýčenie trasy autorizovaným geodetom.



LEGENDA

- OM A NAVRHOVANÝ OPORNÝ MÚR "OM A", PODROBNOSTI RIEŠENIA V ČASTI PD STATIKA
- OM B NAVRHOVANÝ OPORNÝ MÚR "OM B", PODROBNOSTI RIEŠENIA V ČASTI PD STATIKA
- OM C NAVRHOVANÝ OPORNÝ MÚR "OM C", PODROBNOSTI RIEŠENIA V ČASTI PD STATIKA
- OP 1 NAVRHOVANÉ OPLOTENIE "OP 1", PODROBNOSTI RIEŠENIA VO VÝKRESE Č. A21
- B 1 NAVRHOVANÁ BRÁNA "B 1", PODROBNOSTI RIEŠENIA VO VÝKRESE Č. A21



>MVA ace
architecture & civil engineering

archmva@gmail.com, 0905 230 879

upozornenie: V prípade zistenia odchýlky kontaktovať zodpovedného projektanta.
Na tento projekt sa vzťahujú ustanovenia o ochrane autorských práv v zmysle Autorského zákona. č. 618/2003 Z.z., ktorých nositeľmi sú autori projektu.
Pre ďalšie použitie, šírenie a rozmnožovanie projektu je nutný súhlas autora projektu. Iné jednanie je v rozpore so zákonom a nárokmi na finančnú náhradu.

autor:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK	vypracoval:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK		
HIP / ZOP:	Ing. arch. Martin VAŠČÁK				
názov stavby:	NÁVRH OPORNÝCH MÚROV A OPLOTENIA VYBUDOVANIE VÝUČBOVÉHO CENTRA KOMUNIKÁCIE A VIZUALIZÁCIE				
stupeň PD:	REALIZAČNÝ PROJEKT	SO/PS:	SO.03.01	diel:	E
investor:	REKTORÁT VŠVU, Hviezdoslavovo nám. 18, 814 37 Bratislava				
miesto stavby:	KREMNICA, súp. číslo 18	katastrálne územie:	Kremnica	číslo parcely:	27
výkres	SITUÁCIA	mierka:	1:250	počet formátov:	6 x A4, 2 x A4
		dátum:	2010	číslo výkresu:	C3.1

REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia cien stavebných objektov

P.č.	Typ	Kód objektu	Názov objektu	JKSO	Cena celkom	DPH nízka	DPH vysoká	Cena celkom s DPH
	S	1241	REKONSTRUKCIA OPORNEHO MURA KREMNICA		0,00	0,00	0,00	0,00
1	O	Zadanie s výkazom v SO 0300	Oporné múry - búracie práce		8 551,54	1 710,31	0,00	10 261,85
2	O	Zadanie s výkazo (1) SO 0301	Oporné múry návrh		33 089,75	6 617,95	0,00	39 707,70
			CELKOM		41 641,29	8 328,26	0,00	49 969,55

Stavba: Vybudovanie výučbového centra komunikácie a vizualizácie, KREMNIČA
Objekt: SO0300 - Oporné múry - búracie práce

Spracoval: Rosoft,s.r.o.
Dátum: 9. 11. 2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV							7 321,95
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							7 308,37
1	013	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	70,995	20,01	1 420,61
			*vybúranie oporného muru A				
			(0,5+0,9)*2/2*4,9+0,5*2/2*0,5*2				
			0,8*0,9*6				
			*vybúranie oporného muru B				
			(1+0,8)*(1,5+1,25*2+4,5)*0,3				
			0,8*0,5*5,4*11+0,8*0,5*0,3		23,880		
			0,5*(1,3+1,5)/2*5,4		3,780		
			0,5*1,8*5,4		4,860		
			0,5*(2,1+1,85)/2*5,4		5,333		
			0,5*(2,15+1,7)/2*5,4		5,198		
			0,5*(2+1,5)/2*5,4		4,725		
			0,5*(1,8+1,6)/2*5,4		4,590		
			0,5*(1,9+1,4)/2*5,4		4,455		
			0,5*(1,7+1,25)/2*5,4		3,983		
			0,5*(1,55+1,2)/2*5,4		3,713		
			0,5*(1,5+1)/2*5,4		3,375		
			0,5*(1,3+1)/2*5,4		3,105		
			Súčet		87,265		
			"pozn.: predpokladaná hĺbka základu 80cm - upresní sa podľa reálneho stavu				
			"pozn.: vrátane kameňa, ktorý bude čiastočne použitý				
2	013	963022819	Búranie kamenných schodiskových stupňov zhotovených na mieste, - 0,11200t	m		2,55	0,00
			*schodisko v opornom múre				
			1*6				
3	013	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	4,320	2,11	9,12
			*čiastočné vybúranie chodníka				
			0,2*5,4*4		4,320		
4	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	139,689	8,79	1 227,87
			*odpočet kameniva ostávajúceho na pozemku				
			210,66-46,32				
5	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 050,981	0,30	1 215,29
			"Pozn.: uvažovaný odvoz do 30 km / dodávateľ nacení podľa potreby				
			164,34*29		4765,860		
6	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	139,689	5,80	810,20
7	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	843,968	0,81	683,61
			165,484 * 6				
8	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	139,689	13,90	1 941,68
99			Presun hmôt HSV				13,58
9	015	998152121	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	3,472	3,91	13,58
Práce a dodávky PSV							1 229,59
767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 229,59
10	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	1 138,907	1,07	1 218,63
			*demontáž oplatenia kovového hmotnosť jedného modulu 29,051kg				
			29,051*38		1103,938		
			*demontáž brány				
			34,969		34,969		
			Súčet		1138,907		
			dodávateľ si zohľadní v položke vyzísk				
11	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	12,180	0,90	10,96
Celkom							8 551,54

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Vybudovanie výučbového centra komunikácie a vizualizácie, KREMNICA

Objekt: SO0301 - Oporné múry - návrh

Spracoval: Rosoft,s.r.o.

Dátum: 9. 11. 2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							19 456,48
1 Zemné práce							5 029,10
1	001	114203202	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	16,502	15,34	253,14
			"kameň pre obklad				
			129,427*0,15				
2	001	114203301	Triedenie lomového kameňa alebo bet.tvárníc pri rozoberaní dlažieb podľa druhu, veľkosti a tvaru	m3	16,502	8,40	138,62
3	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	55,399	18,28	1 012,69
			"odkop zeminy za pôvodným oporným múrom				
			0,6*59,762*1,545				
			0,6*2*6,1				
			Súčet				
4	001	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	55,399	1,27	70,36
5	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,983	16,66	116,34
			"rozšírenie základu pre oporný múr				
			"základ pod oporný múr B+C				
			0,15*(0,3+0,5)/2*5,7				
			0,15*0,5*5,4*2		0,810		
			0,15*(0,5+0,7)/2*5,4*2		0,972		
			0,15*(0,9+0,7)/2*5,4*2		1,296		
			0,15*0,9*5,4*4		2,916		
			0,15*0,3*(1,1+1,7)+0,25*0,25*(1,1+1,7)		0,301		
			0,15*((0,3*3,8)+(0,45*2,15))		0,316		
			0,25*((0,25*3,8)+(0,25*2,15))		0,372		
			"pod základ oporného múru A				
			0,15*0,9*6,1				
			Súčet		8,149		
			"uvažovaná trieda zeminy 3 je predpokladaná do prvej štvrtiny základového pásu				
6	001	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	6,983	5,86	40,92
7	001	132401101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.5 pre akékoľvek množstvo	m3	15,984	71,19	1 137,90
			"rozšírenie základu pre oporný múr				
			"základ pod oporný múr B+C				
			0,4*(0,3+0,5)/2*5,7				
			0,4*0,5*5,4*2		2,160		
			0,4*(0,5+0,7)/2*5,4*2		2,592		
			0,4*(0,9+0,7)/2*5,4*2		3,456		
			0,4*0,9*5,4*4		7,776		
			"pod základ oporného múru A				
			0,4*0,9*6,1				
			Súčet				
			"uvažovaná trieda zeminy 5 je predpokladaná posledných 40cm výkopu pre základový pás				
8	001	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	133,153	2,74	364,84
			"pre vybudovanie nového oporného múru				
			128,25+1,8*7+15,8				
9	001	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	133,153	0,85	113,18
10	001	151101401	Vzopretie zapažených stien s prepažovaním pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	133,153	3,28	436,74
11	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	133,153	0,71	94,54
12	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	55,422	1,52	84,24
			"zemina pre spätný zásyp				
			62,533				
			Súčet				
13	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	23,313	5,04	117,50

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
			"Pozn.: uvažovaný odvoz do ... km / dodávateľ nacení podľa potreby				
			27,427		23,313		
14	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	46,626	6,95	324,05
			"Pozn.: uvažovaný odvoz do 25 km / dodávateľ nacení podľa potreby				
			"vykopaná zemina - spätný zásyp				
			(62,719+8,149+19,092-62,533)*2				
15	001	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	55,422	5,75	318,68
			"spätný zásyp				
			62,533				
16	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,313	0,79	18,42
			27,427				
17	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,313	9,30	216,81
18	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	55,422	3,07	170,15
			"spätný zásyp za oporné múry				
			12,14*0,55				
			0,25*0,25*(1,35+1,1+4,5)				
			92,37*0,6				
			Súčet				
2		Zakladanie					10 719,96
19	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	18,571	27,33	507,54
			"pod základ oporného múru B+C				
			0,25*(0,8+1)/2*5,7				
			0,25*1*5,4*2		2,700		
			0,25*(1+1,2)/2*5,4*2		2,970		
			0,25*(1,4+1,2)/2*5,4*2		3,510		
			0,25*1,4*5,4*4		7,560		
			0,25*0,8*(1,1+1,7)		0,560		
			0,25*((0,8*3,8)+(0,95*2,15))		1,271		
			"pod základ oporného múru A				
			0,25*1,4*6,1				
			Súčet				
20	011	274321511	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	22,285	80,00	1 782,78
			"základ pod oporný múr B+C				
			0,3*(0,8+1)/2*5,7				
			0,3*1*5,4*2		3,240		
			0,3*(1+1,2)/2*5,4*2		3,564		
			0,3*(1,4+1,2)/2*5,4*2		4,212		
			0,3*1,4*5,4*4		9,072		
			0,3*0,8*(1,1+1,7)		0,672		
			0,3*((0,8*3,8)+(0,95*2,15))		1,525		
			"pod základ oporného múru A				
			0,3*1,4*6,1				
			Súčet				
			"pozn.: výkaz výstuže základových pásov je zarátana vo výstuži oporných múrov				
21	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	38,520	11,13	428,73
			"základ pod oporný múr B+C				
			0,3*5,7*2		3,420		
			0,3*5,4*2*2		6,480		
			0,3*5,4*2*2		6,480		
			0,3*5,4*2*2		6,480		
			0,3*5,4*4*2		12,960		
			0,3*(1+0,8)		0,540		
			0,3*(1,1+1,7+0,8)*2		2,160		
			0,3*(0,8+3,8*2+2,15+0,95*2+1,35)				
			"pod základ oporného múru A				
			0,3*(1,4*6,1)*2				
			Súčet				
22	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	38,520	2,14	82,43

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
23	011	279321511	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37	m3	19,230	95,00	1 826,85
			"oporný múr B+C				
			0,2*(1,55+1,672)/2*5,4		1,740		
			0,2*2*5,4		2,160		
			0,2*(2+2,05)/2*5,4		2,187		
			0,2*(2,35+1,901)/2*5,4		2,296		
			0,2*(2,001+1,701)/2*5,4		1,999		
			0,2*(2,001+1,8)/2*5,4		2,053		
			0,2*(2,1+1,601)/2*5,4		1,999		
			0,2*(1,4+1,751)/2*5,4		1,702		
			0,2*(1,7+1,2)/2*5,4		1,566		
			0,2*(1,5+1,184)/2*5,7		1,530		
			0,2*1,2*(1,15+1,55+1,55+4,15)				
			"oporný múr A				
			0,2*2*4,93				
			(2*0,585)/2*0,2*2				
			Súčet		23,452		
24	011	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie - dielce	m2	192,847	14,38	2 773,14
			"oporný múr B+C				
			2*(1,55+1,672)/2*5,4+0,2*1,55		17,709		
			2*2*5,4		21,600		
			2*(2+2,05)/2*5,4		21,870		
			2*(2,35+1,901)/2*5,4		22,955		
			2*(2,001+1,701)/2*5,4		19,991		
			2*(2,001+1,8)/2*5,4		20,525		
			0,2*(2,1+1,601)/2*5,4		19,985		
			2*(1,4+1,751)/2*5,4		17,015		
			2*(1,7+1,2)/2*5,4		15,660		
			2*(1,5+1,184)/2*5,7+0,2*1,184		15,536		
			2*1,2*(1,15+1,55+1,55+4,15)+0,2*1,2*2				
			"oporný múr A				
			2*2*4,93				
			(2*0,585)/2*2*2+0,2*2,277*2				
			Súčet		236,458		
25	011	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	236,458	4,00	945,83
26	011	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	1,828	998,00	1 824,34
			"výstuž pre oporné múry vrátane základov a schodiska				
			(226,915+288,05+528,48+560,48+471,674+267,594)/1000				
27	011	279362021	Výstuž základových múrov nosných zo zvár. sietí KARI	t	0,636	862,14	548,32
			"výstuž pre oporné múry vrátane základov a schodiska				
			(70,25+57,03+193,54*2+159,6+90,44)/1000				
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							927,06
28	015	318271105	Osadenie krycej dosky oplatení, farba sivá,hnedá	m	59,700	4,80	286,56
			"oporný múr A				
			6,1				
			"oporný múr B+C				
			1,15+1,35+1,55+4,15+5,4*10+5,7				
			Súčet				
29	595	5951910400	Doska krycia platňa hr.40mm	ks	61,000	10,50	640,50
			74*1,02				
			76				
			"Pozn.: cena bude upravená po upresnení špecifikácie investorom				
4 Vodorovné konštrukcie							0,00
30	011	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3		123,32	0,00
			"schodisko v opornom múre B				
			0,39*0,25*1,3				
			0,15*1,092*1,3				
			0,52*0,3*1,3				
			0,25*0,119*1,3				
			0,167*0,25/2*1,3*4				

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
			Súčet				
			"pozn.: výstuž schodiska je zarátaná vo výstuži oporného muru				
31	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2		18,87	0,00
			"schodisko v opornom múre B				
			1,092*1,3				
32	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2		3,66	0,00
33	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2		11,32	0,00
			"schodisko v opornom múre B				
			2*0,25*1,3				
			0,52*1,3				
			0,119*1,3				
			0,167*1,3*5				
			0,25*1,3*5				
			Súčet				
34	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2		2,77	0,00
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							357,86
35	011	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	3,717	96,29	357,86
			"podkladný beton B+C				
			0,05*(0,8+1)/2*5,7		0,257		
			0,05*1*5,4*2		0,540		
			0,05*(1+1,2)/2*5,4*2		0,594		
			0,05*(1,4+1,2)/2*5,4*2		0,702		
			0,05*1,4*5,4*4		1,512		
			0,05*0,8*(1,1+1,7)		0,112		
			0,05*((0,8*3,8)+(0,95*2,15))				
			"pod základ oporného múru A				
			0,05*1,4*6,1				
			Súčet				
			4,398*1,035				
			"Pozn.: uvažované stratné na betón priamo do terénu 3,5%				
8 Rúrové vedenie							30,00
36	311	871218120	D+M Odvodňovacia trubka PVC priemeru 50mm dl. 35cm so sitkom	ks	30,000	1,00	30,00
			"v oporných múroch				
			36				
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 718,55
37	011	931971112	Zvislé vložky do dilatačných škár, z lepenky dvojitej	m2	3,355	5,53	18,55
			"medzi úsekmi oporného múru				
			0,2*(1,672+2+2,05+1,901+1,701+1,8+1,601+1,451+1,4+1,199)		3,355		
38	013	978071221	STAVEBNÝ DOZOR	sub	1,000	1 700,00	1 700,00
99 Presun hmôt HSV							673,95
39	015	998152121	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	172,365	3,91	673,95
Práce a dodávky PSV							13 633,27
767 Konštrukcie doplnkové kovové							7 867,16
40	767	767161150	Dem+Mont. Po repasii Zábradlie exteriérové oceľové kované vrátane povrchovej úpravy	m	102,600	62,00	6 361,20
			2,7*38		102,600		
41	767	767161160	Dem. +Montaz po repasii Vstupná brána oceľová kovaná replika vrátane povrchovej úpravy vrát. kovania	ks	1,000	1 230,00	1 230,00
42	767	767161350	D+M Poštová schránka	ks	1,000	210,00	210,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
43	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	73,287	0,90	65,96
782 Dokončovacie práce a obklady z kam.							5 766,11
44	782	782131145	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 150 mm	m2	104,747	54,98	5 758,96
			*oporný múr A				
			12,14				
			*oporný múr B+C				
			1,2*(1,5+1,55*2+0,5+1,2+4,15)				
			-0,167*0,25*21*2		-1,754		
			106,5		106,500		
			Súčet		129,427		
			*pozn.: vrátane škárovania				
45	583	58380783001	Kameň lomový - použitie kameňa z povodného asanovaného múru		0,000	0,00	0,00
46	782	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	71,485	0,10	7,15

Celkom

33 089,75

VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I
k dátumu 14.11.2012

Oddiel: Sro
Vložka číslo: 1220/B

I. OBCHODNÉ MENO

INGSTEEL, spol. s r.o.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Tomášiková 17

Názov obce: Bratislava

PSČ: 820 09

III. IČO: 17 320 429

IV. DEŇ ZÁPISU: 02.08.1991

V. PRÁVNA FORMA: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. projektová činnosť v investičnej výstavbe, statické a dynamické posudky,
2. sprostredkovateľská a poradenská činnosť v strojárstve,
3. inžinierska a investorská činnosť,
4. sprostredkovanie obchodnej činnosti,
5. nákup a predaj rozličného tovaru,
6. poskytovanie softwaru,
7. vykonávanie bytových a občianskych stavieb,
8. zahranično-obchodná činnosť,
9. - vnútroštátna nákladná cestná doprava,
10. uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
11. výkon činnosti stavbyvedúceho - pozemné stavby,
12. výkon činnosti stavebného dozoru - pozemné stavby,
13. kovoobrábanie,
14. zámočníctvo,
15. Montáž kovových konštrukcií a kovových profilov,

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: KONATEĽ

Meno a priezvisko: Ing. Anton Bezák, PhD.

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

██████████

Názov obce: ██████████

PSČ: ██████████

Rodné číslo: ██████████

Vznik funkcie: 02.08.1991

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti koná navonok a podpisuje za ňu konateľ.

VIII. SPOLOČNÍCI

Meno a priezvisko: Ing. Anton Bezák, PhD.

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

██████████

Názov obce: ██████████

PSČ: ██████████

Výška vkladu: 1 000 000,000000 EUR

Rozsah splatenia: 1 000 000,000000 EUR

IX. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

1 000 000,000000 EUR

X. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

1 000 000,000000 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XI. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Spoločnosť s ručením obmedzeným bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 01.07.1991 podľa § 106a ods. 1 a § 106n ods. 1 Zák.č. 103/1990 Zb., ktorým sa mení a dopĺňa Hospodársky zákonník.

Starý spis: S.r.o. 2190

2. Dňa 21.4.1992 bola spoločenská zmluva spoločnosti INGSTEEL spol. s r.o. zo dňa 1.7.1991 prispôbena Obchodnému zákonníku.

Starý spis: S.r.o. 2190

3. Uznesenie valného zhromaždenia spoločníkov zo dňa 30.7.1993.

Starý spis: S.r.o. 2190

4. Zápisnica z valného zhromaždenia zo dňa 26.9.1997. Starý spis: S.r.o. 2190

5. Zmena spoločenskej zmluvy vo forme notárskej zápisnice N 278/98, Nz 272/98 spísanej dňa 30.7.1998, v zmysle Zák.č. 11/1998 Z.z.

6. Rozhodnutie jediného spoločníka spísané do notárskej zápisnice č. N 1018/2003, Nz 113213/2003 dňa 2.12.2003 a nové úplné znenie zakladateľskej listiny spísanej do notárskej zápisnice č. N342/2004, Nz 40780/2004 dňa 12.5.2004.

7. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 06.06.2007.

8. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 30.06.2008

9. Rozhodnutie jediného spoločníka zo dňa 1.12.2008.

Výpis zo dňa 14.11.2012



Osvedčovací doložka

Osvedčujem, že táto listina, ktorá je listinnou podobou elektronického odpisu údajov z informačného systému verejnej správy, pozostávajúca z 2 listu(ov) a 2 stran(y) sa doslovne zhoduje s údajmi v informačnom systéme verejnej správy podpísanými zarúčeným elektronickým podpisom.

Vydaný výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom Nor 588/2012.

Bratislava 2 dňa 14.11.2012 14:45:05



Alica KOVÁČIKOVÁ
pracovník poverený notárom
JUDr. Dagmar Havlukovou
so sídlom v Bratislave

VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Nitra
k dátumu 24.10.2012

Oddiel: Sa
Vložka číslo: 10044/N

I. OBCHODNÉ MENO

ViOn, a.s.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Továrenská 64

Názov obce: Zlaté Moravce

PSČ: 953 01

III. IČO: 36 526 185

IV. DEŇ ZÁPISU: 21.01.1998

V. PRÁVNÁ FORMA: Akciová spoločnosť

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. - maloobchod so stavebným materiálom
2. - prenájom strojov a zariadení bez obsluhujúceho personálu-leasing
3. - prípravné práce pre stavbu
4. - demolácie a podzemné práce
5. - recyklácia stavebného materiálu
6. - pílenie a rezanie stavebného reziva
7. - predaj spracovaného reziva a výrobkov
8. - rekonštrukcia a obnova železničného zvršku
9. - maloobchod v rozsahu voľných živností
10. - vykonávanie inžinierskych stavieb, vrátane vybavenia sídliskových celkov
11. - vykonávanie bytových a občianskych stavieb
12. - vykonávanie dopravných stavieb
13. - sklenárstvo
14. kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod v rozsahu voľných živností)
15. revízia elektrických zariadení
16. sprostredkovanie obchodu a služieb (v rozsahu voľných živností)
17. organizovanie kurzov a školení
18. predaj motorových vozidiel
19. prenájom dopravných a mechanizačných prostriedkov, stavebných dielcov a podporných stavebných konštrukcií
20. prenájom motorových vozidiel, strojov a zariadení
21. prenájom nehnuteľností, vrátane bytového hospodárstva
22. prenájom ručného, elektrického a motorového náradia
23. prevádzkovanie garáží a odstavných plôch pre motorové vozidlá s poskytovaním iných než základných služieb

24. sprostredkovanie služieb v oblasti dopravy
25. sadové úpravy - mimo projektových prác
26. činnosť vykonávaná banským spôsobom
27. výroba stavebných hmôt, polotovarov, betónových, železobetónových dielcov, oceľových a zámočnických konštrukcií
28. výroba stavebných prvkov z betónu
29. výroba transportného betónu
30. zámočníctvo
31. oprava pracovných strojov
32. oprava cestných motorových vozidiel
33. výroba, predaj, montáž a požičiavanie dopravných značiek
34. vykonávanie a vyhodnocovanie preukázaných a kontrolných skúšok materiálov, polotovarov, výrobkov, stavebných hmôt a látok používaných v pozemnom, inžinierskom a priemyselnom stavebníctve
35. vykonávanie laboratórnych skúšok a rozborov zemín, betónových a asfaltových zmesí
36. vypracovanie dokumentácie a projektu jednoduchých stavieb, drobných stavieb a zmien týchto stavieb
37. vypracovanie dokumentácie a projektu technického, technologického a energetického vybavenia týchto stavieb
38. uskutočňovanie jednoduchých stavieb, drobných stavieb a ich zmien
39. reštauračná činnosť
40. prevádzka hotela s možnosťou stravovania
41. prevádzka športových zariadení
42. - podnikanie v oblasti s nie nebezpečným odpadom
43. - výsadba a údržba verejnej zelene
44. - údržba komunikácií a ich častí, vrátane zimnej údržby
45. prevádzkovanie kultúrnych, spoločenských a zábavných zariadení
46. vedenie účtovníctva
47. uskutočňovanie stavieb a ich zmien

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: PREDSTAVENSTVO

predseda predstavenstva

Meno a priezvisko: Viliam Ondrejka

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce:

Rodné číslo:

člen predstavenstva

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Petrovič

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce:

Rodné číslo:

člen predstavenstva

Meno a priezvisko: Ing. Dušan Ondrejka

Bydlisko:

Názov obce:

Rodné číslo:

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Konať v mene spoločnosti je oprávnený samostatne predseda predstavenstva.

VIII. DOZORNÁ RADA

predseda

Meno a priezvisko: Ľudmila Šabíková

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce:

Rodné číslo:

člen

Meno a priezvisko: Rudolf Kuropata

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce:

Rodné číslo:

člen

Meno a priezvisko: Martin Ondrejka

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce:

PSČ:

Dátum narodenia:

Rodné číslo:

Vznik funkcie: 10.09.2004

IX. AKCIONÁR

Obchodné meno:

OVIN, s.r.o.

Sídlo:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

J. Jesenského 3

Názov obce: Levice

PSČ: 934 01

X. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

5 152 677,000000 EUR

XI. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

5 152 677,000000 EUR

XII. AKCIE

Počet: 100

Druh: na meno v listinnej podobe

Menovitá hodnota: 332,000000 EUR

Počet: 1

Druh: na meno v listinnej podobe

Menovitá hodnota: 7 601,000000 EUR

Počet: 308

Druh: kmeňové

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 16 597,000000 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XIII. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Spoločnosť bola založená zakladateľskou listinou dňa 31.12.1997 bez výzvy na upísanie akcií podľa §§ 56 - 75 a §§ 154 - 220 Obchodného zákonníka /zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov/.
 2. Valné zhromaždenie dňa 30.11.1998 rozhodlo o zmene stanov (zvýšenie základného imania).
 3. Zmena stanov spoločnosti schválená na riadnom valnom zhromaždení dňa 29.11.2000 (not. záp. č. N 421/2000, NZ 421/2000).
-

Výpis zo dňa 24.10.2012



Osvedčovací doložka

Osvedčujem, že táto listina, ktorá je listinnou podobou elektronického odpisu údajov z informačného systému verejnej správy, pozostávajúca z 4 listu(ov) a 4 stran(y) sa doslovne zhoduje s údajmi v informačnom systéme verejnej správy podpísanými zaručeným elektronickým podpisom.

Vydaný výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom Nor 127/2012.

Zlaté Moravce dňa 24.10.2012 12:42:08

Osvedčenie
Zlaté Moravce
24.10.2012 12:42:08


VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I

8 - 12642/2012

Oddiel: Sa
Vložka číslo: 2936/B

I. OBCHODNÉ MENO

PSJ Hydrotranzit, a.s.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Vlčie hrdlo 90

Názov obce: Bratislava

PSČ: 821 07

III. IČO: 35 833 106

IV. DEŇ ZÁPISU: 14.03.2002

V. PRÁVNA FORMA: Akciová spoločnosť

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. ukutočňovanie stavieb a ich zmien,
2. poradenská a konzultačná činnosť v oblasti stavebnej výroby,
3. výkon činnosti stavbyvedúceho,
4. murárstvo,
5. obkladačské práce,
6. verejné obstarávanie,
7. spracovanie kameňa,
8. výroba stavebných prvkov z betónu,
9. výroba betónu a malty,
10. stolárstvo,
11. tesárstvo,
12. pokrývačstvo,
13. izolačstvo,
14. podlahárstvo,
15. zámočníctvo,
16. kovoobrábanie,
17. klampiarstvo,
18. vodoinštalatérsvo a kúrenárstvo,
19. plynoinštalatérsvo,
20. predaj pracovných strojov a motorových vozidiel,
21. geodetické a kartografické činnosti (okrem autorizovaných geodetických a kartografických činností),
22. činnosť vykonávaná banským spôsobom,
23. vedenie účtovníctva,
24. činnosť organizačných a ekonomických poradcov,
25. defektoskopická kontrola zvarov a materiálov,
26. defektoskopia - röntgenova kontrola zvarov,
27. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo na účely jeho

predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľnej živnosti,

28. automatizované spracovanie údajov,

29. montáž a opravy meracej regulačnej techniky,

30. revízia vyhradených elektrických zariadení,

31. faktoring a forfaiting,

32. leasing a prenájom strojov, prístrojov, iných zariadení, a dopravných prostriedkov bez obsluhujúceho personálu,

33. prenájom debnenia a lešenia,

34. leasing a prenájom výpočtovej a administratívnej techniky a technológií,

35. sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, výroby a služieb v rozsahu voľnej živnosti,

36. obstarávanie služieb spojených so správou nehnuteľností,

37. montáž, rekonštrukcie, oprava a údržba, odborné prehliadky a skúšky plynových zariadení,

38. výkon činnosti stavebného dozoru:

inžinierske stavby - energetické a iné líniové stavby,

technické, technologické a energetické vybavenia stavieb - výrobné technologické zariadenia,

39. nákup a predaj motorových vozidiel,

40. podľa § 4a ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení zákona SNR č. 499/1991 Zb., zákona NR SR č. 154/1995 Z.z. a zákona č. 58/1998 Z.z. banské oprávnenie pri hlbinnom dobývaní a pri povrchovom dobývaní v lomoch s ročnou ťažbou vyššou ako 500 000 t v súlade so žiadosťou v rozsahu osvedčenia o odbornej spôsobilosti zodpovedného vedúceho zamestnanca pre činnosť:

otvárka, príprava a dobývanie výhradných ložísk (§ 2 písm. b/ cit. zákona),

zriaďovanie, zabezpečovanie a likvidácia banských diel a lomov (§ 2 písm. c/ cit. zákona),

úprava a zušľacht'ovanie nerastov vykonávané v súvislosti s ich dobývaním (§ 2 písm. d/ cit. zákona),

zriaďovanie a prevádzka odvalov, výsypiek a odkalísk pri činnostiach uvedených v písmenách b) až d) (§ 2 písm. e/ cit. zákona),

osobitné zásahy do zemskej kôry (§ 2 písm. f/ cit. zákona),

dobývanie ložísk nevyhradených nerastov vrátane úpravy a zušľacht'ovania nerastov vykonávaných v súvislosti s ich dobývaním, zabezpečovanie a likvidácia banských diel a lomov s výnimkou vyhľadávania a prieskumu ložísk nevyhradených nerastov (§ 3 písm. a/ cit. zákona),

41. podľa vyhlášky SÚBP č. 66/1989 Zb. na zaistenie bezpečnosti technických zariadení v jadrovej energetike v znení vyhlášky SÚBP č. 31/1991 Zb.:

vyrábať, montovať, rekonštruovať, vykonávať tuzemské výrobné spolupráce, opravy a údržbu zariadení určených § 1 ods. 3,

vykonávať stavebné práce a údržbu zariadení určených § 1 ods. 2 písm. d),

vykonávať skúšky:

1. podľa § 7 ods. 1 písm. a) bod 1 a 2 zariadení určených § 1 ods. 3,

2. podľa § 7 ods. 1 písm. b) bod 1, 2 a 3 zariadení určených § 1 ods. 2 písm. d),

potvrďovať sprievodnú technickú dokumentáciu podľa § 8 zariadení určených § 1 ods. 2 písm. d) a ods. 3 s obmedzením na prvky zabezpečujúce pevnosť a tesnosť hermetickej zóny,

42. prípravné práce pre stavbu: zemné práce, kopáčske práce, búracie práce bez použitia výbušnín,

43. povrchová úprava kovov - pieskovaním,

44. zvaračské práce,

45. sprostredkovanie dopravy v rozsahu voľnej živnosti,

46. maľovanie a natieračské práce,

47. montáž, oprava, údržba elektrických zariadení,

48. odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení,

49. vnútroštátna nákladná cestná doprava,

50. nepravidelná autobusová doprava,

51. ubytovacie služby,

52. práce stavebnými mechanizmami,

53. inštalovanie a oprava elektrických rozvodov s nižším ako bezpečným napätím,

54. sprostredkovanie predaja, prenájmu a kúpy nehnuteľností (realitná činnosť),

55. montáž prefabrikátov,

56. montáž a opravy veľkokapacitných skladovacích nádrží na ropu a ropné produkty,

57. montáž, oprava, údržba a rekonštrukcia vyhradených technických tlakových zariadení,

58. prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
59. sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb spojených so správou a prevádzkou nehnuteľností,
60. správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností,

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: PREDSTAVENSTVO

predseda

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Kotúč

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

██████████

Názov obce: ██████████

PSČ: ██████████

Dátum narodenia: ██████████

Rodné číslo: ██████████

Vznik funkcie: 26.01.2007

člen

Meno a priezvisko: Ing. Marek Džupin

Bydlisko:

Názov obce: ██████████

PSČ: ██████████

Dátum narodenia: ██████████

Rodné číslo: ██████████

Vznik funkcie: 26.01.2007

člen predstavenstva

Meno a priezvisko: Ing. Roman Trudman

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

██████████

Názov obce: ██████████

PSČ: ██████████

Dátum narodenia: ██████████

Rodné číslo: ██████████

Vznik funkcie: 17.05.2012

člen predstavenstva

Meno a priezvisko: Ing. Zdenko Kuna

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

██████████

Názov obce: ██████████

PSČ: ██████████

Dátum narodenia: ██████████

Rodné číslo: ██████████

Vznik funkcie: 17.05.2012

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Konať a podpisovať za spoločnosť vo všetkých veciach sú oprávnení všetci členovia predstavenstva, pričom je potrebný podpis vždy dvoch členov predstavenstva.

Podpisovanie za spoločnosť sa vykoná tak, že k vytlačenému alebo napísanému názvu spoločnosti, menám a funkciám pripoja podpisujúci svoj podpis podľa priloženého podpisového vzoru.

VIII. DOZORNÁ RADA

Meno a priezvisko: Ing. Miroslav Horňák

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

[REDACTED]

Názov obce:

Štát:

Dátum narodenia:

Rodné číslo:

Vznik funkcie: 28.10.2005

Meno a priezvisko: Mgr. Martina Adamkovičová

Bydlisko:

Názov obce:

PSČ:

Dátum narodenia:

Rodné číslo:

Vznik funkcie: 24.04.2012

Meno a priezvisko: MSc. Ondřej Kinkor

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

[REDACTED]

Názov obce:

PSČ:

Štát:

Dátum narodenia:

Rodné číslo:

Vznik funkcie: 24.04.2012

IX. AKCIONÁR

Obchodné meno:

PSJ, a. s.

Sídlo:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Jiráskova 3960/32

Názov obce: Jihlava

PSČ: 58604

Štát: Česká republika

X. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

4 215 625,560000 EUR

XI. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

4 215 625,560000 EUR

XII. AKCIE

Počet: 10

Druh: kmeňových akcií z 1. emisie

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 3 319,390000 EUR

Počet: 53

Druh: kmeňových akcií z 2. emisie

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 33 193,910000 EUR

Počet: 63

Druh: kmeňových akcií z 3. emisie

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 33 193,910000 EUR

Počet: 10

Druh: kmeňových akcií z 4. emisie

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 3 319,390000 EUR

Počet: 180

Druh: kmeňové

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 1 659,690000 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XIII. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Obchodná spoločnosť bola založená ako súkromná akciová spoločnosť zakladateľskou listinou vo forme notárskej zápisnice Nz 20/02 zo dňa 21.12.2002 v zmysle ust. § 124, §§ 154-220 Zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov spísanou notárom JUDr. Miloslavom Kováčom.

2. Zápisnica zo zasadnutia mimoriadneho valného zhromaždenia zo dňa 24. 5. 2002.

Zápisnica zo zasadnutia dozornej rady zo dňa 24. 5. 2002.

Funkcia členov predstavenstva Ing. R. Trudmana, Ing. L. Rajeca, I. Hronca sa končí dňom 24. 5. 2002.

Funkcia členov dozornej rady Ing. L. Grožaja, A. Bereca, A. Hulmana sa končí dňom 24. 5. 2002.

3. Vyhlásenie o splatení celého základného imania zo dňa 31. 7. 2002.

4. Notárska zápisnica č. Nz 370/2002 zo dňa 12.9.2002, osvedčujúca priebeh mimoriadneho valného zhromaždenia, na ktorom bol schválený dodatok č. 1 k stanovám.

5. Notárska zápisnica č. Nz 479/2002 zo dňa 15.11.2002, osvedčujúca priebeh mimoriadneho valného zhromaždenia, na ktorom bol schválený dodatok č. 2 k stanovám a základné imanie zvýšené na 54 000 000,- Sk.

6. Valné zhromaždenie spoločnosti na zasadnutí dňa 24. 7. 2003, priebeh ktorého bol osvedčený do notárskej zápisnice č. N 330/2003, Nz 63183/2003 schválilo zmenu stanov a ich nové úplné znenie.

7. Notárska zápisnica N 530/2003, Nz 102507/2003 zo dňa 7.11.2003 z mimoriadneho valného zhromaždenia a zmena stanov. Zmena obchodného mena z pôvodného HYDROSTAV BRATISLAVA -

VLČIE HRDLO, a.s. na Hydrotranzit, a.s.

8. Notárska zápisnica č. N 91/2004, Nz 18505/2004 zo dňa 3.3.2004 osvedčujúca priebeh mimoriadneho valného zhromaždenia.

9. Osvedčenie o priebehu valného zhromaždenia spísané do not. zápisnice N 410/2004 Nz 67065/2004 dňa 27.08.2004 notárkou JUDr. Agátou Wiegerovou.

10. Notárska zápisnica N 192/2005, Nz 52225/2005, NCRls 51555/2005 zo dňa 4.11.2005 osvedčujúca priebeh valného zhromaždenia konaného dňa 28.10.2005. Zmena obchodného mena z Hydrotranzit, a.s. na PSJ Hydrotranzit, a.s..

11. Notárska zápisnica N 15/2007, Nz 3432/2007 zo dňa 26.01.2007.

12. Rozhodnutie jediného akcionára zo dňa 13.11.2007 spísané vo forme notárskej zápisnice N 309/2007, Nz 46308/2007 - zmena sídla.

13. Notárska zápisnica N 187/2010, Nz 21438/2010 zo dňa 15.06.2010 osvedčujúca rozhodnutie jediného akcionára.

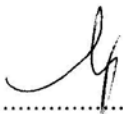
14. Notárska zápisnica N 243/2012, Nz 14359/2012 zo dňa 24.04.2012 osvedčujúca rozhodnutie jediného akcionára a Zápisnica č. 01/2012 zo zasadnutia Dozornej rady zo dňa 17.05.2012.

15. Rozhodnutie jediného akcionára spísané vo forme notárskej zápisnice N 695/2012, Nz 34967/2012, NCRls 35691/2012 zo dňa 28.09.2012

Bratislava I, 05.10.2012

Správnosť výpisu sa potvrdzuje

Za správnosť výpisu: Eva Untermayerová



(podpis oprávnenej osoby)

(odtlačok úradnej pečiatky)