

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Diel ASR

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:..... ZBERNÝ DVOR - ČIČAVA

1.2 Miesto stavby:..... ČIČAVA.p.č. 493/2

1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU

1.4 Obec:..... ČIČAVA

1.4 Charakter stavby:..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ČIČAVA, č. 26

1.6 Identifikačné číslo IČO:00 332305
DIČ:2020640919

1.7 Prevádzkovateľ:..... OBEC ČIČAVA

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A REALIZÁCIU

1.9 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Príslušné STN, EN a ostatná príslušná legislatíva
- Lokálny program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mierne rovinatý pozemok s existujúcim vstupom na parcelu. Lokalita je situovaná v intraviláne obce v katastrálnom území Čičava, v mieste kde nevznikne riziko obťažovania obyvateľov obce prevádzkou zberného dvora ktorá je prevádzkovaná podľa prevádzkového poriadku. Parcela je v súčasnosti neoploštená. Výstavbou zberného dvora sa oplotí a uzavrie uzamykatelnou bránou. Parcela je bez vegetácie a porastov. Realizácia stavebného zámeru sa nedotkne existujúceho dopravného napojenia. Počas výstavby nedôjde k obmedzeniu priestorových nárokov mimo riešeného územia. Plocha v okolí stavby je dostatočujúca pre zriadenie staveniska. Parcela je nezastavaná. Objekty zberného dvora nie sú napojené na inžinierske siete. Pozemok bude potrebné upraviť do roviny a realizovať rigol po obvode zberného dvora zo

zaústením do exist. rigolu pri komunikácii.

Majetkoprávne pomery

Investor ma iné právo k pozemku, tj. nájomná zmluva na 10 rokov.

Stručná charakteristika stavby

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Sklad náradia bude slúžiť pre skladovanie náradia (lopata, fúrik...) Je navrhovaný o rozmeroch 6x 4m na základových pásoch a vystuženej betónovej doske hr. 10cm. Nad úrovňou terénu je sklad murovaný s tvárnic hr. 30cm a ukončený žb. vencom. Krov je pultového tvaru, kotevný do žb. venca zavít. tyčami a chemickými kotvami. Rezivo bude ošetrené náterom proti hubám a drevokaznému hmyzu. Krytina je navrhovaná povlaková, kotevná na podklad z OSB dosiek hr. 22mm. Štít a okap strechy je upravený OSB doskou hr. 15mm a upravená silikónovou stierkou. Prístrešok je napojený na navrhovanú spevnenu plochu z betónovej vegetačnej dlažby. Dažďová voda zo strechy bude zvedená do sklolaminátovej nádrže a využívaná na umývanie náradia príp. spevnených plôch.

Architektonicko-výtvarné riešenie:

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Fasáda skladu je upravená stierkou, okná a dvere sú plastové – bielej farby, mreže na oknách sú bielej farby, krytina je povlaková – sivej farby, žľaby a zvody sú z lakopl. plechu. Strecha je pultového tvaru.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi. Farebné riešenie je na výbere investora.

Stavebno-technické riešenie

Zemné práce: Výkopy sa zrealizujú v šírke 50cm do hĺbky 100cm

Základy: sú zrealizované z prostého betónu, zákl. škáru je potrebné vysypať štrkodrvou hr. 10cm, základ šírky 50 cm je navrh. na výšku 40cm, od -0,700 po -0,200 sú základy navrhované z debn. tvárnic hr. 30cm vystužených vo vodorovnom smere (2x DN 8mm) aj v zvislom smere (DN 12mm/1500).

Základová doska: je navrhovaná hr. 10cm a vystužená kari sieťou 100/100/6mm, pod priečkou sa zrealizuje betónový nábeh vystužený 2xDN 12mm (betonárska oceľ)

Hydroizolácia spodnej stavby: na základovú dosku sa zrealizuje hydroizolačná vrstva

Skladba podlahy: nášľapná vrstva je z betónových platní hr. 4cm, lepených flexibilným lepidlom na poter hr. 5,5cm.

Murivo: Je navrhované murivo hr. 30cm do lepidla.

Žb konštrukcie: murivo je ukončené žb. vencom v dvoch výškových úrovniach. Výstuž žb. venca – viď diel statika.

Krov: je navrhovaný drevený, kotevný do žb. venca zavít. tyčami a chem. kotvami. Drevené časti sú upravené náterom proti drevokaznému hmyzu. Na pultový tvar strechy sa osadí OSB doska hr. 22mm. Hrúbka strešného plášt'a a spodný presah strechy sa opláští OSB doskami hr. 15mm na ktoré sa aplikuje penetračný náter na OSB, lepidlo a sklotext. Sieťka, penetračný náter a silikónova stierka hr. 1,5mm

Krytina: Je navrhovaná povlaková zo systémovými doplnkami (okap. lišta, záveterná lišta..)

Klampiarské výrobky: sú navrhované z lakoplastovaného plechu, voda zo strechy je zaústená do sklolaminátovej nádrže na dažďovú vodu o objeme 1000l opatrenej výtokovým kohutom a napúšťacím hrdlom.

Stolárske výrobky: sú navrhované plastové okna a dvere bielej farby, okná sú z izol. dvojsklom a vonkajšou oceľ. mrežou.

Úprava povrchov: steny v interiéri sú upravené stierkou, fasáda je upravená silikónovou fasádnou stierkou.

Podhľad: je navrhovaný zo sadrokartónu – typ vid diel požiarnej ochrana.

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na

horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia .

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy.. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na biotu

Výstavbou nedôjde k odstráneniu žiadnej vegetácie .

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky , zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení:

- zákon o BOZP – č.124/2006Z.z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení
- Vyhláška č 508/2005 Z.z na zaistenie bezp. a ochrany zdravia pri práci a bezp. tech. zariadení
- Vyhl. o poskytovaní osobných ochr. prac. Prostriedkov – vyhl. Min. práce,soc. vecí a rodinny SR č.377/1996Z.z o poskyt. Ochr. pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády č.396/2006Z.z o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády č.40/2002Z.z o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.
- Vyhláška SUBP a SBU č. 147/2013Zb. obezp. Práce a tech. zar. pri stavebných prácach.
- Zákon č 272/1994Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 470/2000Z.z.
- Zákon č.314/2001Z.z. o ochrane pred požiarmi
- Vyhl.č 288/2004 Z.z. MV SR a súvisiace STN, ktorou sa ustanovujú tech. požiadavky na požiarňú bezp. pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Nariadenie vládySR č.387/2006Z.z o požiadavke na zaistenie bezp. a zdravotného označenia pri práci.

Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania stavebného povolenia a realizáciu stavby .

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 02 – OPLOTENIE

Diel ASR

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:..... ZBERNÝ DVOR - ČIČAVA

1.2 Miesto stavby:..... ČIČAVA.p.č. 493/2

1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU

1.4 Obec:..... ČIČAVA

1.4 Charakter stavby:..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ČIČAVA, č. 26

1.6 Identifikačné číslo IČO:00 332305
DIČ:2020640919

1.7 Prevádzkovateľ:..... OBEC ČIČAVA

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A REALIZÁCIU

1.9 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Príslušné STN, EN a ostatná príslušná legislatíva
- Lokálny program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mierne rovinatý pozemok s existujúcim vstupom na parcelu. Lokalita je situovaná v intraviláne obce v katastrálnom území Čičava ,v mieste kde nevznikne riziko obťažovania obyvateľov obce prevádzkou zberného dvora ktorá je prevádzkovaná podľa prevádzkového poriadku. Parcela je v súčasnosti neoplotená .Výstavbou zberného dvora sa oplotí a uzavrie uzamykatelnou bránou. . Parcela je bez vegetácie a porastov. Realizácia stavebného zámeru sa nedotkne jestvujúceho dopravného napojenia. Počas výstavby nedôjde k obmedzeniu priestorových nárokov mimo riešeného územia. Plocha v okolí stavby je dostačujúca pre zriadenie staveniska. Parcela je nezastavaná . Objekty zberného dvora nie sú napojené na inžinierske siete. Pozemok bude potrebné upraviť do roviny a zrealizovať rigol po obvode zberného dvora zo zaústením do exist. rigolu pri komunikácii.

Majetkové pomery

Investor má iné právo k pozemku, tj. nájomná zmluva na 10 rokov.

Stručná charakteristika stavby

SO 02 - OPLOTENIE

Pozemok bude oplotený plotom výšky cca 2m. Z troch strán sa pozemok oplotí plným plotom z trapézového pozinkovaného plechu T 29 na konštrukciu z jaklových pozink. profilov (60x40/2mm) kotvených do betónových patiek. Medzi jaklovými stĺpmi sú jaklové rozpory 40x20x2mm. Rohové stĺpiky sú z jaklov 60x60mm. Zo strany od komunikácie je oplotenie zo zvaraných sietí (plotový dielec 2030x2500/4mm) kotvených k stĺpikom (DN 48mm/2500) plast. úchytkami. Stĺpiky a plot. panely sú upravené poplastovaním v odtieni Rall 6005. Stĺpiky sú kotvené do zákl. patiek z betónu. Pre vjazd na pozemok je navrhovaná oceľová brána so zámkom o rozmeroch cca 350/200cm. Patky sú navrhované kruhové d-250mm, hĺbka 60, resp. 80cm, rohové patky a patky pri bráne sú o rozmeroch 50x50x80cm.

Architektonicko-výtvarné riešenie:

SO 02 – OPLOTENIE

Oplocenie je navrhované z trapézového pozink. plechu a pozinkované. Konštrukcii z jaklov (pozink.) v kombinácii s poplastovanými zvaranými panelmi a popl. stĺpikmi Rall 6005. Navrhovaná brána je oceľová.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi. Farebné riešenie je na výbere investora.

Stavebno-technické riešenie

Patky sú navrhované z простého betónu, kruhové d-250mm do hĺbky 60cm, resp. 80cm, rohové patky a patky pre osadenie stĺpov brány sú o rozmeroch 50x50x80cm.

OPLOTENIE Z PLOTOVÝCH ZVÁRANÝCH DIELOV (TYP A)

Stĺpy sú o rozmeroch 48/2500mm v rozstupe 2,53m. Plotové diely (2030x2500x4mm) s prelisom a okom 50x200mm sú k stĺpom kotvené plast. úchytkami. Stĺp je v betón. patke zapustený 50cm.

OPLOTENIE Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU (TYP B)

Jaklové stĺpy a rozpory sú spájané zvarom, trapézový plech je do rozpiet kotvený skrutkami (9ks/m²). Stĺpy sú osadené 2,5m rozstupe, rozpory 90cm od seba v troch radoch. Stĺp je v betón. patke zapustený 50cm.

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na biotu

Výstavbou nedôjde k odstráneniu žiadnej vegetácie.

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky, zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení:

- zákon o BOZP – č.124/2006Z.z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení
- Vyhláška č 508/2005 Z.z na zaistenie bezp. a ochrany zdravia pri práci a bezp. tech. zariadení
- Vyhl. o poskytovaní osobných ochr. prac. Prostriedkov – vyhl. Min. práce,soc. veci a rodinny SR č.377/1996Z.z o poskyt. Ochr. pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády č.396/2006Z.z o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády č.40/2002Z.z o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.
- Vyhláška SUBP a SBU č. 147/2013Zb. obezp. Práce a tech. zar. pri stavebných prácach.
- Zákon č 272/1994Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 470/2000Z.z.
- Zákon č.314/2001Z.z. o ochrane pred požiarmi
- Vyhl.č 288/2004 Z.z. MV SR a súvisiace STN, ktorou sa ustanovujú tech. požiadavky na požiarnú bezp. pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Nariadenie vládySR č.387/2006Z.z o požiadavke na zaistenie bezp. a zdravotného označenia pri práci.

Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania stavebného povolenia a realizáciu stavby .

10/2016

vypracoval: Ing. arch. Drahomír Dvorjak

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 03 – SPEVNENÁ PLOCHA

Diel ASR

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:..... ZBERNÝ DVOR - ČIČAVA

1.2 Miesto stavby:..... ČIČAVA.p.č. 493/2

1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU

1.4 Obec:..... ČIČAVA

1.4 Charakter stavby:..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ČIČAVA, č. 26

1.6 Identifikačné číslo IČO:00 332305
DIČ:2020640919

1.7 Prevádzkovateľ:..... OBEC ČIČAVA

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A REALIZÁCIU

1.9 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Príslušné STN, EN a ostatná príslušná legislatíva
- Lokálny program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mierne rovinatý pozemok s existujúcim vstupom na parcelu. Lokalita je situovaná v intraviláne obce v katastrálnom území Čičava ,v mieste kde nevznikne riziko obťažovania obyvateľov obce prevádzkou zberného dvora ktorá je prevádzkovaná podľa prevádzkového poriadku. Parcela je v súčasnosti neoploštená .Výstavbou zberného dvora sa oplotí a uzavrie uzamykatelnou bránou. . Parcela je bez vegetácie a porastov. Realizácia stavebného zámeru sa nedotkne jestvujúceho dopravného napojenia. Počas výstavby nedôjde k obmedzeniu priestorových nárokov mimo riešeného územia. Plocha v okolí stavby je dostačujúca pre zriadenie staveniska. Parcela je nezastavaná . Objekty zberného dvora nie sú napojené na inžinierske siete. Pozemok bude potrebné upraviť do roviny a zrealizovať rigol po obvode zberného dvora zo zaústením do exist. rigolu pri komunikácii.

Majetkové pomery

Investor má iné právo k pozemku, tj. nájomná zmluva na 10 rokov.

Stručná charakteristika stavby

SO 03 - SPEVNENÁ PLOCHA

Terén je potrebné upraviť do roviny aj s rigolom pre odvedenie dažďovej vody do exist. rigolu pri komunikácii. Navrhovaný rigol je prírodný (bez betón. tvaroviek) a spádovaný poza oplatenie zberného dvora. Vjazd je existujúci – neupravený. Vjazd je v súčasnosti zrealizovaný z ťaženého kameniva s vloženými betonovými rúrami DN 500 mm. Vjazd bude potrebné obetónovať, doplniť makadamom a osadiť dlažbu z vegetačných betónových tvárnic hr. 10cm.

Pod veľkokapacitné kontajnery je navrhovaná plocha zo zámkovej betónovej dlažby hr. 8cm. Priestor spevnenej plochy bude vymedzený cestnými obrubníkmi osadenými do betónového lôžka. Pod dlažbu je navrhovaná vyrovnávacia plocha z ťaženého kameniva fr. 4-8mm hr. 3cm a nosná vrstva fr. 0-63mm z ťaženého kameniva hr. 21, resp 23cm. Zatravnovacia dlažba sa vyplní ťaženým kamenivom fr. 4-8mm.

Architektonicko-výtvarné riešenie:

SO 03 - SPEVNENÁ PLOCHA

Je vymedzená cestnými obrubníkmi a je navrhovaná z zatravnovacej vegetačnej dlažby z výplňou z ťaženého kameniva a zámkovej dlažby sivej farby.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi. Farebné riešenie je na výbere investora.

Stavebno-technické riešenie

Odstráni sa plášť pod navrhovanou spevnenou plochou hr. 21 až 23cm, osadia sa cestné obrubníky do betónového lôžka, zrealizuje sa nosná vrstva z ťaženého kameniva fr. 0-63mm/ hr. 20cm ktorá sa zhutní. Na nosnú plochu sa zrealizuje vyrovnávacia vrstva z ťaženého kameniva fr. 4-8mm hr. 3cm. Na vyrovnanú plochu sa ukladá betón, resp zatravnovacia dlažba. Otvory v zatravnovacej dlažbe sa vyplnia ťaženým kamenivom fr. 4-8mm, zámková dlažba sa zapieskuje.

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na biotu

Výstavbou nedôjde k odstráneniu žiadnej vegetácie .

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky , zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení:

- zákon o BOZP – č.124/2006Z.z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení
- Vyhláška č 508/2005 Z.z na zaistenie bezp. a ochrany zdravia pri práci a bezp. tech. zariadení
- Vyhl. o poskytovaní osobných ochr. prac. Prostriedkov – vyhl. Min. práce,soc. vecí a rodinny SR č.377/1996Z.z o poskyt. Ochr. pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády č.396/2006Z.z o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády č.40/2002Z.z o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.
- Vyhláška SUBP a SBU č. 147/2013Zb. o bezp. Práce a tech. zar. pri stavebných prácach.
- Zákon č 272/1994Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 470/2000Z.z.
- Zákon č.314/2001Z.z. o ochrane pred požiarmi
- Vyhl.č 288/2004 Z.z. MV SR a súvisiace STN, ktorou sa ustanovujú tech. požiadavky na požiarnú bezp. pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Nariadenie vládySR č.387/2006Z.z o požiadavke na zaistenie bezp. a zdravotného označenia pri práci.

Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania stavebného povolenia a realizáciu stavby .

10/2016

vypracoval: Ing. arch. Drahomír Dvorjak

Haburajová Štefánia, Pannónska 21 900 21 Sväty Jur

RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

NA STAVBU

ZBERNÝ DVOR ČIČAVA

Investor: Obec Čičava

Miesto stavby: k.ú.Čičava, p.č. 493/2

Špecialista požiarnej ochrany:

Dátum spracovania: júl 2016

Názov stavby : Zberný dvor Čičava
Vypracoval : Haburajová Štefánia – špecialista PO
Pannónska 21 900 21 Sväty Jur
Dátum : 07/ 2016

POŽIARNO BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

Úvod

Tento projekt rieši zberný dvor v katastrálnom území Čičava. Vybrané druhy odpadu sa budú dovážať a zhromažďovať v kontajneroch. Zberný dvor bude oplotený a prístupný uzamykateľnou bránou. Kontajnery budú uložené na spevnenej ploche a prístupne po spevnenej ploche zo zámkovej, resp. zatravnovacej dlažby. Kontajnery budú veľkokapacitné (7m³) 3ks zatvorené, 5 ks otvorené. Prevádzka dvora bude v zmysle prevádzkového poriadku, resp. plánovaná podľa potreby a ročného obdobia (napr. BRO) ..Pracovníci na zbernom dvore budú zamestnanci obce ktorý majú sociálne zázemie existujúce v objekte Ocu.

Stavba je posúdená podľa Vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len Vyhlášky) a ďalších predpisov podrobne spomenutých v závere tejto technickej správy.

Použité podklady

Stavebný projekt, ktorý vypracoval Ing.arch.Drahomír Dvorjak.

Stručný popis stavby

Dispozičné riešenie areálu je rozdelené na stojisko pre kontajnery , priestor na ďalšie spracovanie odpadu a sklad náradia prístupne po spevnenej ploche s vjazdom do areálu a oplotením.

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Sklad náradia bude slúžiť pre skladovanie náradia (lopata, fúrik...) Je navrhovaný o rozmeroch 6x 4m na základových pásoch a vystuženej betónovej doske hr. 10cm. Nad úrovňou terénu je sklad murovaný s tvárnic hr. 30cm a ukončený žb. vencom. Krov je pultového tvaru, kotevný do žb. venca zavít. tyčami a chemickými kotvami

Rezivo bude ošetrené náterom proti hubám a drevokaznému hmyzu . Krytina je navrhovaná povlaková, kotevná na podklad z OSB dosiek hr. 22mm. Štít a okap strechy je upravený OSB doskou hr. 15mm a upravená silikónovou stierkou.Prístrešok je napojený na navrhovanú spevnenu plochu z betónovej vegetačnej dlažby. Dažďová voda zo strechy bude zvedená do sklolaminátovej nádrže a využívaná na umývanie náradia príp. spevnených plôch.

Stavebné konštrukcie bližšie viď technická správa PD.

1. POŽIARNOTECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY STAVBY

Požiarna výška: h=0,0 m

Konštrukčný celok: horľavý

Druh stavby: nevýrobná - otvorený sklad, občasné pracovné miesto

Počet osôb: 10

2. POŽIARNO BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba je posúdená podľa Vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov a ďalších predpisov podrobne spomenutých v závere tejto technickej správy.

3. POŽIARNE ÚSEKY

3.1 Členenie stavby na požiarne úseky

Zberný dvor tvorí samostatný požiarne úsek (ďalej PÚ) – PÚ N 1.1.

3.2 Dovolený počet požiarnych podlaží PÚ

Počet podlaží pre požiarne úsek vyhovuje. Požiarne úseky sú jednopodlažné a teda vyhovujú.

3.3 Požiarne zaťaženie a požiarne riziko

Pre otvorené sklady sa stupeň požiarnej bezpečnosti neurčuje.

5. ÚNIKOVÉ CESTY

5.1 Posúdenie únikových ciest

Z PÚ jednotlivých stavieb vedú viac únikových nechránených ciest priamo na voľné priestranstvo. Počet únikových ciest z požiarneho úseku vyhovuje. Nepožaduje sa zriadenie náhradných únikových možností, §60 ods. 3 Vyhlášky. V danom požiarne úseku sú dve nechránené únikové cesty. Dĺžka obidvoch únikových ciest je 30 m a šírka 3 m.

Úniková cesta je dostatočne široká a dlhá a umožňuje bezpečný únik osôb z požiarneho úseku.

Úniková cesta vyhovuje požiadavkám.

6. ODSUPOVÉ VZDIALENOSTI

Požiarne nebezpečný priestor je vymedzený odstupovými vzdialenosťami vypočítanými pre jednotlivé požiarne úseky v zmysle STN 92 0201-4. Zberný dvor sa nenachádza v požiarne nebezpečnom priestore inej stavby.

Požiarne nebezpečný priestor pred požiarne otvorenou plochou PÚ je ohraničený plochou, vedenou v odstupovej vzdialenosti d rovnobežne s požiarne otvorenou plochou PÚ. Spôsob a výpočet určuje STN 92 0201-4 Odstupové vzdialenosti.

Požiarne úsek sa nenachádza v požiarne nebezpečnom priestore iného požiarneho úseku.

PÚ N1.01

Pohľad severný a južný

$l_u = 27,9 \text{ m}$,

$h_u = 3,3 \text{ m}$, podľa STN 92 0204 je výška h_u zväčšená o predpokladanú výšku plameňa pre strednú intenzitu sálania tepla o 4,5 m. Celková výška $h_u = 7,8 \text{ m}$.

veľkosť požiarne otvorených plôch je 100 %.

$d = 20,2 \text{ m}$

(podľa tab. 4 STN 92 0204-4)

Odstupová vzdialenosť vyhovuje.

Pohľad východný a západný

$l_u = 15,05 \text{ m}$,

$h_u = 3,3 \text{ m}$, podľa STN 92 0204 je výška h_u zväčšená o predpokladanú výšku plameňa pre strednú intenzitu sálania tepla o 4,5 m. Celková výška $h_u = 7,8 \text{ m}$.

veľkosť požiarne otvorených plôch je 100 %.

d = 14,3 m (podľa tab. 4 STN 92 0204-4)
Odstupová vzdialenosť vyhovuje.

7. ZÁSOBOVANIE POŽIARNOU VODOU

V zmysle vyhl.MV SR č.699/04 Z.z.. nemusia byť požiarne úseky v daných objektoch vybavené vnútorným požiarňým vodovodom pretože neprekračuje dané parametre. Jedná sa o otvorenú stavbu.

Potreba požiarnej vody bude krytá z vonkajšieho požiarneho vodovodu DN 100 s podzemného hydrantu vzdialeného cca 25 m od zberného dvora.

8. ZARIADENIE PRE PROTIPOŽIARNY ZÁSAH

PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE

K objektu je zabezpečený prístup hasičskej techniky po jestvujúcich spevnených komunikáciach. Komunikácie svojimi parametrami vyhovujú pre príjazd vozidiel hasičskej techniky.

9. PRENOSNÉ HASIACE PRÍSTROJE

PÚ N1.01

$$M_c = 0,9.(S.A_s)^{1/2} \geq 6 \quad S = 430,9 \text{ m}^2 \quad A_s = 1$$

$$M_c = 18,7 \text{ kg}$$

PÚ N1.01

- 4 ks hasiace prístroje PG 6

V PÚ N1.01 navrhujem 4 ks 6 kg práškových hasiacich prístrojov. Uloženie bude hasiacich prístrojov bude v skrinkách a budú uložené v stavbe SO02.

Umiestnenie prenosného hasiaceho prístroja previesť na viditeľnom mieste v čase keď je v prevádzke.

10. ZÁVER

Posúdenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je spracované v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a STN a predpisov z odboru ochrany pred požiarom platnými v dobe spracovania.

Každú zmenu oproti pôvodnému projektu je nutné konzultovať so špecialistom PO.

14. POUŽITÁ LITERATÚRA

Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, Vyhláška MV SR č. 699/2004 Z.z., STN 92 0201, STN 920241, STN 92 0400, STN 92 0202.

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje stavby
3. Vybavenie stavby a odpady
4. Členenie stavby na stavebné objekty
5. Vecné a časové väzby
6. Organizácia výstavby
- 7 .BOZP
- 8 Investičné náklady
- 9 Záver

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:..... ZBERNÝ DVOR - ČÍČAVA

1.2 Miesto stavby:..... ČÍČAVA.p.č. 493/2

1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU

1.4 Obec:..... ČÍČAVA

1.4 Charakter stavby:..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ČÍČAVA, č. 26

1.6 Identifikačné číslo IČO:00 332305
DIČ:2020640919

1.7 Prevádzkovateľ:..... OBEC ČÍČAVA

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A REALIZÁCIU

1.9 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

A.2 Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Príslušné STN, EN a ostatná príslušná legislatíva
- Lokálny program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mierne rovinatý pozemok s existujúcim vstupom na parcelu. Lokalita je situovaná v intraviláne obce v katastrálnom území Čičava, v mieste kde nevznikne riziko obťažovania obyvateľov obce prevádzkou zberného dvora ktorá je prevádzkovaná podľa prevádzkového poriadku. Parcela je v súčasnosti neoploštená. Výstavbou zberného dvora sa oplotí a uzavrie uzamykatelnou bránou. Parcela je bez vegetácie a porastov. Realizácia stavebného zámeru sa nedotkne jestvujúceho dopravného napojenia. Počas výstavby nedôjde k obmedzeniu priestorových nárokov mimo riešeného územia. Plocha v okolí stavby je dostačujúca pre zriadenie staveniska. Parcela je nezastavaná. Objekty zberného dvora nie sú napojené na inžinierske siete. Pozemok bude potrebné upraviť do roviny a zrealizovať rigol po obvode zberného dvora so zaústením do exist. rigolu pri komunikácii.

Majetkové pomery

Investor má iné právo k pozemku, tj. nájomná zmluva na 10 rokov.

Stručná charakteristika stavby

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Sklad náradia bude slúžiť pre skladovanie náradia (lopata, fúrik...) Je navrhovaný o rozmeroch 6x 4m na základových pásoch a vystuženej betónovej doske hr. 10cm. Nad úrovňou terénu je sklad murovaný s tvárnic hr. 30cm a ukončený žb. vencom. Krov je pultového tvaru, kotevný do žb. venca zavít. tyčami a chemickými kotvami. Rezivo bude ošetrené náterom proti hubám a drevokaznému hmyzu. Krytina je navrhovaná povlaková, kotevná na podklad z OSB dosiek hr. 22mm. Štít a okap strechy je upravený OSB doskou hr. 15mm a upravená silikónovou stierkou. Prístrešok je napojený na navrhovanú spevnenú plochu z betónovej vegetačnej dlažby. Dažďová voda zo strechy bude zvedená do sklaminátovej nádrže a využívaná na umývanie náradia príp. spevnených plôch.

SO 02 - OPLOTENIE

Pozemok bude oploštený plotom výšky cca 2m. Z troch strán sa pozemok oplotí plným plotom z trapézového pozinkovaného plechu na konštrukciu z jaklových pozink. profilov kotevných do betónových patiek. Zo strany od komunikácie je oploštenie zo zváraných sietí kotevných k stĺpikom plast. úchytkami. Stĺpiky a plot. Panely sú upravené poplastovaním v odtieni Rall 6005. Stĺpiky sú kotevné do zákl. patiek z betónu. Na vjazd na pozemok je navrhovaná oceľová brána so zámkom o rozmeroch cca 350/200cm.

SO 03 – SPEVNENÁ PLOCHA

Terén je potrebné upraviť do roviny aj s rigolom pre odvedenie dažďovej vody do exist. rigolu pri komunikácii. Navrhovaný rigol je prírodný (bez betón. tvaroviek) a spádovaný poza oploštenie zberného dvora. Vjazd je existujúci – neupravený. Vjazd je v súčasnosti zrealizovaný z ťaženého kameniva s vloženými betónovými rúrami DN 500 mm. Vjazd bude potrebné obetónovať, doplniť makadamom a osadiť dlažbu z vegetačných betónových tvárnic hr. 10cm.

Pod veľkokapacitné kontajnery je navrhovaná plocha zo zámkovej betónovej dlažby hr. 8cm. Priestor spevnenej plochy bude vymedzený cestnými obrubníkmi osadenými do betónového lôžka. Pod dlažbu je navrhovaná vyrovnávací plocha z ťaženého kameniva fr. 4-8mm hr. 3cm a nosná vrstva fr. 0-63mm z ťaženého kameniva hr. 21, resp 23cm. Zatravnová dlažba sa vyplní ťaženým kamenivom fr. 4-8mm.

Zdôvodnenie stavby

Pripravovaná investičná akcia predstavuje riešenie zberu vybraného druhu odpadu v obci vyplývajúceho zo zákona 79/2015 – Zákon o odpadoch.

Funkčno-prevádzková organizácia

Vybrané druhy odpadu sa budú dovážať a zhromažďovať v kontajneroch. Zberný dvor bude oploštený a prístupný uzamykatelnou bránou. Kontajnery budú uložené na spevnenej ploche a prístupne po spevnenej ploche zo zámkovej, resp. zatravnovacej dlažby. Kontajnery budú veľkokapacitné (7m³) 3ks zatvorené, 5 ks otvorené. Prevádzka dvora bude v zmysle prevádzkového poriadku, resp. plánovaná podľa potreby a ročného obdobia (napr.

BRO) ..Pracovníci na zbernom dvore budú zamestnanci obce ktorý majú sociálne zázemie existujúce v objekte Ocu.

Dopravno-prevádzkové väzby a obsluha

Hlavný vstup je z východnej strany cez navrhovanú bránu z miestnej komunikácie. Priestor je rozdelený na plochu pre uloženie veľkoobjemových kontajnerov a sklad náradia.

Architektonicko-výtvarné riešenie:

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Fasáda skladu je upravená stierkou, okná a dvere sú plastové – bielej farby, mreže na oknách sú bielej farby, krytina je povlaková –sivej farby, žľaby a zvody sú z lakopl. plechu. Strecha je pultového tvaru.

SO 02 – OPLOTENIE

Oplotenie je navrhované z trapézového pozink. plechu a pozinkované . Konštrukcii z jaklov (pozink.) v kombinácii s poplastovanými zvaranými panelmi a popl. stĺpikmi Rall 6005. . Navrhovaná brána je oceľová.

SO 03 – SPEVNENÁ PLOCHA

Je vymedzená cestnými obrúbnikmi a je navrhovaná z zatravnovacej vegetačnej dlažby z výplňou z ťažného kameniva a zámkovej dlažby sivej farby.

Dispozičné riešenie:

Dispozičné riešenie areálu je rozdelené na stojisko pre kontajnery , priestor na ďalšie spracovanie odpadu a sklad náradia prístupne po spevnenej ploche s vjazdom do areálu a oplotením.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi .

Hlavný projektant stavby:

Ing.arch. DRAHOMIR DVORJAK

Zhotoviteľ stavby:

Bude vybraný na základe výberového konania.

A.3. Vybavenie stavby a odpady

Vplyv na okolie počas užívania stavby

Navrhovaná stavba nie je zdrojom trvalého ani dočasného znečistenia.

Ovzdušie

Nedôjde k prekročeniu emisií v ovzduší.

Voda a kanalizácia

Zberný dvor nie je napojený na zdroj vody a kanalizáciu . Pre umytie náradia sa bude používať dažďová voda zo strechy skladu náradia zvedená do sklolaminátovej nádrži.

Elektrická energia

Zberný dvor nie je napojený na el. energiu

Vykurovanie

Nerieši sa

Hluk a vibrácie

V objekte nebudú inštalované zariadenia, ktoré by zaťažovali okolie hlukom.

Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Navrhovaná funkcia stavby nevyžaduje zvláštne opatrenia, plocha dvora je oplotená.

Riešenie požiarnej ochrany

Základná koncepcia protipožiarneho zabezpečenia stavby je spracovaná v samostatnej časti PD.

Koncepcia civilnej ochrany

Pri navrhovanej kapacite a funkcii objektu sa priestory pre toto využitie neuvažujú.

Základná koncepcia protikorózneho ochrany

Bude predmetom štandardného riešenia priamo pri realizácii.

Stanovenie ochranných pásiem

Jednotlivé funkcie stavby a jej technické zariadenie nevyžadujú žiadne ochranné pásmo. Pre súbegy a kríženie inžinierskych sietí platí STN 73 6005.

Koordinácia výstavby

V priebehu realizácie predmetnej stavby nie je súbežne vo väzbe na priestor staveniska realizovaná iná stavba.

Odpady:

Počas výstavby:

Investičnou akciou sa neporuší stav životného prostredia v navrhovanej lokalite obce, návrh nemá negatívny vplyv na životné prostredie ani zdravie ľudí. Kategorizáciu odpadov ustanovuje katalóg odpadov v. 365/2015 (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 105 ods. 3 písm. b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípmi bude:

- a) predchádzanie vzniku odpadu,
- b) príprava na opätovné použitie, (viď situácia)
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- e) zneškodňovanie.

Počas výstavby:

Nakladanie stavebného odpadu zabezpečí investor stavby (obec). Komunálny odpad produkovaný pracovníkmi stavby bude zneškodnený zmluvným partnerom. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom. Zvyšky stavebného železa alebo znehodnoteného železného konštrukcie budú počas výstavby odvázané do zariadenia na zber odpadov.

Odpady, vznikajúce pri realizácii stavby

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu

15 01 10	- obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	- absorbenty, filtr. materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikované, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 03	- obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	- zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné	
	Ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	- sklo	O
17 04 05	- železo a oceľ	O
17 05 04	- zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 09 04	- zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako 17 09 01,02,03	O

Spôsob nakladania s odpadom.

Odpady sa budú po vzniku separovať podľa druhov a zhromažďovať vo vhodných nádobách, a to plastových alebo kovových. Následne budú odpady odovzdané oprávnenej organizácii na zhodnotenie, resp. zneškodnenie.

Nakladanie s komunálnym odpadom sa riadi VZN obce Čičava, resp. zákon NR SR 79/2015Z.z. o odpadoch

Počas prevádzky:

Zberný dvor sa bude prevádzkovať na základe schváleného prevádzkového poriadku, ktorý schvaľuje obec a kde budú podmienky pre odber komunálnych odpadov od občanov

Prevádzkovateľ zberného dvora je povinný okrem povinností podľa § 14

a) viesť evidenciu komunálnych odpadov odovzdaných na zbernom dvore, na území ktorej sa zberný dvor nachádza a uchovávať ohlasované údaje,

b) informovať príslušný orgán o zložkách a množstve komunálneho odpadu, ktorý prevzala od jej obyvateľov, na tomto zbernom dvore,

c) vyčleniť priestor pre komunálne odpady vhodné na prípravu na opätovné použitie (vid siť),

d) odobrať od osôb drobný stavebný odpad, objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu (BRO) v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení obce.

Číslo skupiny -	Názov odpadu	- Kategória odpadu
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad (tráva, konáre)	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Obec vo všeobecne záväznom nariadení upraví v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podrobnosti o

nakladaní s biologicky rozložiteľným odpadom,

spôsobe zberu drobného stavebného odpadu,

spôsobe zberu objemného odpadu odpadu,

prevádzkovaní zberného dvora,

Obec je podľa zákona o odpadoch povinná zavedením vhodného systému zberu odpadov zabezpečiť podľa prevádzkového poriadku zber a prepravu objemných odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, a drobných stavebných odpadov. Zberný dvor bude odpad odovzdávať oprávneným organizáciám na ďalšie nakladanie s týmto odpadom. Spoločnosti budú mať uzatvorené zmluvy so zbernými dvormi, ktoré od nich vyseparovaný odpad odoberú. Zberný dvor bude označený v zmysle vyhlášky (otv. hod....atď.) Množstvo odpadu sa bude riešiť objemovou kalkuláciou pracovníkom zberného dvora (napr. tráva z údržby trávnikov 326kg/m³, orez ihličnanov 97kg/m³.....)

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia .

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy.. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na biotu

Výstavbou nedôjde k odstráneniu žiadnej vegetácie .

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

A.4. Členenie stavby na stavebné objekty

Stavba bude členená do nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

**SPRIEVODNÁ SPRÁVA
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY
RIEŠENIE POŽIARNEJ OCHRANY**

DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

- **SO 01 – SKLAD NÁRADIA**
- Diel ASR
- Diel STATIKA
- **SO 02 – OPLOTENIE**
- Diel ASR
- **SO 03 – SPEVNENÁ PLOCHA**
- Diel ASR

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

A.5. Vecné a časové väzby

Investícia je navrhovaná ako trvalá.

Predpokladaná doba výstavby 24 mesiacov od právoplatného stav. povolenia a finančného krytia

A.6 Organizácia výstavby

Dočasný a trvalý záber plôch počas výstavby

Trvalý ani dočasný záber pôdy nie je dotknutý týmto zámerom.

Zariadenie staveniska

Zariadenia staveniska bude umiestnené v oplotenom areáli s uzatvárateľnou bránou a riadeným vjazdom a výjazdom vozidiel stavby na území areálu. Prevádzka nebude obmedzená. Predpokladané vybavenie:

- Sociálne a prevádzkové zariadenie pre pracovníkov stavby
- Prenosné sklady materiálu
- Určené voľné skladovacie plochy
- Vymedzené parkovacie plochy

Neuvažuje sa s výrobnými zariadeniami. Dodávatelia pokryjú svoju spotrebu stavebného materiálu,

konštrukcií zmesí z výroby a z výrobných zariadení mimo staveniska.

Objekty a zariadenia staveniska

Investor neuvažuje so spoločnými objektmi a zariadeniami. Generálny dodávateľ a zhotoviteľ si vybuduje svoje potrebné zariadenie staveniska na určenej ploche a pri ukončení svojej činnosti na stavbe toto zariadenie staveniska zlikviduje.

Zabezpečenie ochrany objektov

Areál staveniska nie je oplotený

.Vjazd na stavenisko do areálu bude opatrený uzatvárateľnou bránou

. Dočasným oplotením sa doplní miesto stavby vo verejne prístupnej časti k stavbe riešenej stavby

Zabezpečenie prívodu vody a energií.

Dodávateľ stavby si potrebu energie,a vody bude riešiť z vlastných zdrojov.

Dopravné trasy pre presun dodávok a materiálov

Doprava a zásobovanie bude po existujúcich komunikáciách.

A.7. BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky , zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení:

- zákon o BOZP – č.124/2006Z.z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení

-Vyhláška č 508/2005Z.z na zaistenie bezp. a ochrany zdravia pri práci a bezp. tech. zariadení

- Vyhl. o poskytovaní osobných ochr. prac. Prostriedkov – vyhl. Min. práce,soc. veci a rodinny SR č.377/1996Z.z o poskyt. Ochr. pracovných prostriedkov.

-Nariadenie vlády č.396/2006Z.z o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko

-Nariadenie vlády č.40/2002Z.z o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

-Vyhláška SUBP a SBU č. 147/2013Zb. o bezp. Práce a tech. zar. pri stavebných prácach.

-Zákon č 272/1994Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 470/2000Z.z.

-Zákon č.314/2001Z.z. o ochrane pred požiarmi

-Vyhl.č 288/2004 Z.z. MV SR a súvisiace STN, ktorou sa ustanovujú tech. požiadavky na požiarňú bezp. pri výstavbe a pri užívaní stavieb

-Nariadenie vládySR č.387/2006Z.z o požiadavke na zaistenie bezp. a zdravotného označenia pri práci.

A. 8. Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

A.9.Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania stavebného povolenia a realizáciu stavby .

A. SÚHRNNÁ A TECH. SPRÁVA

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje stavby
3. Vybavenie stavby a odpady
4. Členenie stavby na stavebné objekty
5. Vecné a časové väzby
6. Organizácia výstavby
- 7 .BOZP
- 8 Investičné náklady
- 9 Záver

A.1. Identifikačné údaje

Identifikačné údaje stavby

1.1 Názov stavby:..... ZBERNÝ DVOR - ČÍČAVA

1.2 Miesto stavby:..... ČÍČAVA.p.č. 493/2

1.3 Okres:..... VRANOV NAD TOPL'OU

1.4 Obec:..... ČÍČAVA

1.4 Charakter stavby:..... SLUŽBY

Identifikačné údaje objednávateľa

1.5 Názov a sídlo investora:..... OBEC ČÍČAVA, č. 26

1.6 Identifikačné číslo IČO:00 332305
DIČ:2020640919

1.7 Prevádzkovateľ:..... OBEC ČÍČAVA

Projektová dokumentácia

1.8 Stupeň dokumentácie:..... PD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA A REALIZÁCIU

1.9 Spracovateľ PD:..... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

A.2 Základné údaje stavby

Prehľad východiskových podkladov

- Príslušné STN, EN a ostatná príslušná legislatíva
- Lokálny program investora stavby
- Kópia katastrálnej mapy a LV

Stručná charakteristika územia

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mierne rovinatý pozemok s existujúcim vstupom na parcelu. Lokalita je situovaná v intraviláne obce v katastrálnom území Čičava, v mieste kde nevznikne riziko obťažovania obyvateľov obce prevádzkou zberného dvora ktorá je prevádzkovaná podľa prevádzkového poriadku. Parcela je v súčasnosti neoplotená. Výstavbou zberného dvora sa oplotí a uzavrie uzamykatelnou bránou. Parcela je bez vegetácie a porastov. Realizácia stavebného zámeru sa nedotkne jestvujúceho dopravného napojenia. Počas výstavby nedôjde k obmedzeniu priestorových nárokov mimo riešeného územia. Plocha v okolí stavby je dostačujúca pre zriadenie staveniska. Parcela je nezastavaná. Objekty zberného dvora nie sú napojené na inžinierske siete. Pozemok bude potrebné upraviť do roviny a zrealizovať rigol po obvode zberného dvora so zaústením do exist. rigolu pri komunikácii.

Majetkové pomery

Investor má iné právo k pozemku, tj. nájomná zmluva na 10 rokov.

Zdôvodnenie stavby

Pripravovaná investičná akcia predstavuje riešenie zberu vybraného druhu odpadu v obci vyplývajúceho zo zákona 79/2015 – Zákon o odpadoch.

Funkčno-prevádzková organizácia

Vybrané druhy odpadu sa budú dovážať a zhromažďovať v kontajneroch. Zberný dvor bude oplotený a prístupný uzamykatelnou bránou. Kontajnery budú uložené na spevnenej ploche a prístupne po spevnenej ploche so zámkovej, resp. zatravnovacej dlažby. Kontajnery budú veľkokapacitné (7 m³) 3ks zatvorené, 5 ks otvorené. Prevádzka dvora bude v zmysle prevádzkového poriadku, resp. plánovaná podľa potreby a ročného obdobia (napr. BRO) ..Pracovníci na zbernom dvore budú zamestnanci obce ktorý majú sociálne zázemie existujúce v objekte Ocu.

Dopravno-prevádzkové väzby a obsluha

Hlavný vstup je z východnej strany cez navrhovanú bránu z miestnej komunikácie. Priestor je rozdelený na plochu pre uloženie veľkoobjemových kontajnerov a sklad náradia.

Dispozičné riešenie:

Dispozičné riešenie areálu je rozdelené na stojisko pre kontajnery, priestor na ďalšie spracovanie odpadu a sklad náradia prístupne po spevnenej ploche s vjazdom do areálu a oplotením.

SO 01 – SKLAD NÁRADIA

Sklad náradia bude slúžiť pre skladovanie náradia (lopata, fúrik...) Je navrhovaný o rozmeroch 6x4m na základových pásoch a vystuženej betónovej doske hr. 10cm. Nad úrovňou terénu je sklad murovaný s tvárnic hr. 30cm a ukončený žb. vencom. Krov je pultového tvaru, kotevný do žb. venca zavít. tyčami a chemickými kotvami. Rezivo bude ošetrené náterom proti hubám a drevokaznému hmyzu. Krytina je navrhovaná povlaková, kotevná na podklad z OSB dosiek hr. 22mm. Štít a okap strechy je upravený OSB doskou hr. 15mm a upravená silikónovou stierkou. Prístrešok je napojený na navrhovanú spevnenu plochu z betónovej vegetačnej dlažby. Dažďová voda zo strechy bude zvedená do sklolaminátovej nádrže a využívaná na umývanie náradia príp. spevnených plôch.

Architektonicko-výtvarné riešenie:

Fasáda skladu je upravená stierkou, okná a dvere sú plastové – bielej farby, mreže na oknách sú bielej farby, krytina je povlaková – sivej farby, žľaby a zvody sú z lakopli. plechu. Strecha je pultového tvaru.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi. Farebné riešenie je na výbere investora.

Stavebno-technické riešenie

Zemné práce: Výkopy sa zrealizujú v šírke 50cm do hĺbky 100cm

Základy: sú zrealizované z prostého betónu, zákl. škáru je potrebné vysypať štrkodrvou hr. 10cm, základ šírky 50 cm je navrh. na výšku 40cm, od -0,700 po -0,200 sú základy navrhované z debn. tvárnic hr. 30cm vystužených vo vodorovnom smere (2x DN 8mm) aj v zvislom smere (DN 12mm/1500).

Základová doska: je navrhovaná hr. 10cm a vystužená kari sieťou 100/100/6mm, pod priečkou sa zrealizuje betónový nábeh vystužený 2x DN 12mm (betonárska oceľ)

Hydroizolácia spodnej stavby: na základovú dosku sa zrealizuje hydroizolačná vrstva

Skladba podlahy: nášľapná vrstva je z betónových platní hr. 4cm, lepených flexibilným lepidlom na poter hr. 5,5cm.

Murivo: Je navrhované murivo hr. 30cm do lepidla.

Žb konštrukcie: murivo je ukončené žb. vencom v dvoch výškových úrovniach. Výstuž žb. venca – vid' diel statika.

Krov: je navrhovaný drevený, kotevný do žb. venca zavít. tyčami a chem. kotvami.. Drevené časti sú upravené náterom proti drevokaznému hmyzu. Na pultový tvar strechy sa osadí OSB doska hr. 22mm. Hrúbka strešného plášťa a spodný presah strechy sa oplášti OSB doskami hr. 15mm na ktoré sa aplikuje penetračný náter na OSB, lepidlo a sklotext. Sieťka, penetračný náter a silikónova stierka hr. 1,5mm

Krytina: Je navrhovaná povlaková zo systémovými doplnkami (okap. lišta, záveterná lišta..)

Klmpiarské výrobky: sú navrhované z lakoplastovaného plechu, voda zo strechy je zaústená do sklolaminátovej nádrže na dažďovú vodu o objeme 1000l opatrenej výtokovým kohutom a napúšťacím hrdlom.

Stolárske výrobky: sú navrhované plastové okna a dvere bielej farby, okná sú z izol. dvojsklom a vonkajšou oceľ. mrežou.

Úprava povrchov: steny v interiéri sú upravené stierkou, fasáda je upravená silikónovou fasádnou stierkou.

Podhľad: je navrhovaný zo sadrokartónu – typ vid' diel požiarnej ochrana.

STATIKA

Základy :

Navrhované základy sú pásové, z prostého betónu triedy C 12/15 – B15. Základová škára je navrhnutá na min. kóte – 1,20m, vrátane štrkového podsypu 0,10 m, čo je 1,0 m pod úroveň upraveného terénu, čím vyhovuje čl. 31, STN EN 1991-0-0 Základová pôda pod plošnými základmi. Na pozemku nebol vykonaný inžiniersko – geologický prieskum.

Vo výpočtoch bolo uvažované so základovou pôdou, t.j. triedou zeminy F6 mäkkej konzistencie s parametrami $\phi = 0^\circ$ a $c = 50$ kPa. Horná časť základov, je navrhnutá z DT - tvárnic. Tieto vystužiť 2 x R12 vo vodorovnom smere a 4 x R12 vo zvislom smere, do každého rohu tvárnice. Zalievkový betón použiť C16/20 - B20. Tvárnice ukladať podľa technického listu výrobcu.

Navrhnutá šírka základovej škáry B = 0,500 m pod obvodovými múrmi vyhovuje pre dané zaťaženie a uvažovanú triedu zeminy v základovej škáre. Podkladný betón vystužiť sieťami Kari, 6-100/100 mm s prestýkovaním na dve oka, s uložením k dolnému povrchu. Betón použiť C16/20 - B20.

Po odkrytí základovej škáry je potrebné vyzvať stavebný dozor na prevzatie základovej škáry.

Zvislé nosné konštrukcie :

Obvodové nosné múry sú navrhnuté tehlové hr. 300 mm. Doplňujúce konštrukcie sú tehlové hr. 150 mm, resp. 100 mm.

Zvislé nosné konštrukcie svojou únosnosťou danému účelu vyhovujú.

Vodorovné nosné konštrukcie :

Strop nad 1. NP je vytvorený ako podhľadová konštrukcia kotevná k nosným prvkom krovu. Stúženie stavby je zabezpečené obvodovým vencom výšky 250mm. Nadokenné preklady sú z časti železobetónové monolitické. Naddverné preklady sú keramické.

Betóny sú použité C 25/30 - B30 a výstuž R 10 505 u všetkých monolitických konštrukciách.

Vodorovné nosné konštrukcie vyhovujú.

Strecha :

Strešná konštrukcia nad pôdorysom je vytvorená ako pultová strecha. Tvoria ju krokvy uložené na pomúrnicu. Tieto sú kotevné do ŽB venca cez svorník M16 v osovej vzdialenosti 1,3m. Skladba strešného plášťa je popísaná v časti ASR. Krytina je ľahká – mäkká (fólia), sklon strechy je 8,0°.

Priečna stabilita budovy :

Nakoľko budova spĺňa všetky kritériá čl. 158 písm. b STN EN 1990-1-1, nie je potrebné ju vyšetrovať na statické

účinky vetra.

Zaťaženie :

Pri posúdení bolo uvažované s normou objemovou tiažou stavebných materiálov navrhnutých v podkladoch. Náhodné zaťaženie je podľa STN EN 1990-1-1 tab. č. 3. Zaťaženie snehom bolo uvažované pre II. snehovú oblasť, zaťaženie vetrom pre II. vetrovú oblasť, terén typu A.

Každá zmena zaťaženia vyžaduje posúdenie vplyvu zmeny na statiku stavby.

SO 02 - OPLOTENIE

Pozemok bude oplotený plotom výšky cca 2m. Z troch strán sa pozemok oploť plným plotom z trapézového pozinkovaného plechu T 29 na konštrukciu z jaklových pozink. profilov (60x40/2mm) kotvených do betónových patiek. Medzi jaklovými stĺpmi sú jaklové rozpory 40x20x2mm. Rohové stĺpiky sú z jaklov 60x60mm. Zo strany od komunikácie je oplotenie zo zvaraných sietí (plotový dielec 2030x2500/4mm) kotvených k stĺpikom (DN 48mm/2500) plast. úchytkami. Stĺpiky a plot. panely sú upravené poplastovaním v odtieni Ral 6005. Stĺpiky sú kotvené do zákl. patiek z betónu. Pre vjazd na pozemok je navrhovaná oceľová brána so zámkom o rozmeroch cca 350/200cm. Patky sú navrhované kruhové d=250mm, hĺbka 60, resp. 80cm, rohové patky a patky pri bráne sú o rozmeroch 50x50x80cm.

Architektonicko-výtvarné riešenie:

Oploenie je navrhované z trapézového pozink. plechu a pozinkované. Konštrukcii z jaklov (pozink.) v kombinácii s poplastovanými zvaranými panelmi a popl. stĺpikmi Ral 6005. Navrhovaná brána je oceľová.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi. Farebné riešenie je na výbere investora.

Stavebno-technické riešenie

Patky sú navrhované z prostého betónu, kruhové d=250mm do hĺbky 60cm, resp. 80cm, rohové patky a patky pre osadenie stĺpov brány sú o rozmeroch 50x50x80cm.

OPLOTENIE Z PLOTOVÝCH ZVÁRANÝCH DIELOV (TYP A)

Stĺpy sú o rozmeroch 48/2500mm v rozstupe 2,53m. Plotové diely (2030x2500x4mm) s prelisom a okom 50x200mm sú k stĺpom kotvené plast. úchytkami. Stĺp je v betón. patke zapustený 50cm.

OPLOTENIE Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU (TYP B)

Jaklové stĺpy a rozpory sú spájané zvarom, trapézový plech je do rozpiet kotvený skrutkami (9ks/m²). Stĺpy sú osadené 2,5m rozstupe, rozpory 90cm od seba v troch radoch. Stĺp je v betón. patke zapustený 50cm.

SO 03 - SPEVNENÁ PLOCHA

Je vymedzená cestnými obrúbnikmi a je navrhovaná z zatravnovacej vegetačnej dlažby z výplňou z ťažného kameniva a zámkovej dlažby sivej farby.

Výtvarné riešenie:

Je dané použitými materiálmi. Farebné riešenie je na výbere investora.

Stavebno-technické riešenie

Odstráni sa pláň pod navrhovanou spevnenou plochou hr. 21 až 23cm, osadia sa cestné obrúbniky do betónového lôžka, zrealizuje sa nosná vrstva z ťažného kameniva fr. 0-63mm/ hr.20cm ktorá sa zhutní. Na nosnú plochu sa zrealizuje vyrovnávací vrstva z ťažného kameniva fr.4-8mm hr.3cm. Na vyrovnanú plochu sa ukladá betón, resp. zatravnovacia dlažba. Otvory v zatravnovacej dlažbe sa vyplnia ťažným kamenivom fr.4-8mm, zámková dlažba sa zapieskuje.

RIEŠENIE POŽIARNEJ OCHRANY

POŽIARNOTECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY STAVBY

Požiarna výška: $h=0,0$ m

Konštrukčný celok: horľavý

Druh stavby: nevýrobná - otvorený sklad, občasné pracovné miesto

Počet osôb: 10

POŽIARNO BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba je posúdená podľa Vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov a ďalších predpisov podrobne spomenutých v závere tejto technickej správy.

POŽIARNE ÚSEKY

3.1 Členenie stavby na požiarne úseky

Zberný dvor tvorí samostatný požiarly úsek (ďalej PÚ) – PÚ N 1.1.

3.2 Dovolený počet požiarlych podlaží PÚ

Počet podlaží pre požiarly úsek vyhovuje. Požiarly úseky sú jednopodlažné a teda vyhovujú.

3.3 Požiarly zaťaženie a požiarly riziko

Pre otvorené sklady sa stupeň požiarly bezpečnosti neurčuje.

ÚNIKOVÉ CESTY

5.1 Posúdenie únikových ciest

Z PÚ jednotlivých stavieb vedú viac únikových nechránených ciest priamo na voľné priestranstvo. Počet únikových ciest z požiarneho úseku vyhovuje. Nepožaduje sa zriadenie náhradných únikových možností, §60 ods. 3 Vyhlášky. V danom požiarnom úseku sú dve nechránené únikové cesty. Dĺžka obidvoch únikových ciest je 30 m a šírka 3 m.

Úniková cesta je dostatočne široká a dlhá a umožňuje bezpečný únik osôb z požiarneho úseku.

Úniková cesta vyhovuje požiadavkám.

ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI

Požiarly nebezpečný priestor je vymedzený odstupovými vzdialenosťami vypočítanými pre jednotlivé požiarly úseky v zmysle STN 92 0201-4. Zberný dvor sa nenachádza v požiarly nebezpečnom priestore inej stavby.

Požiarly nebezpečný priestor pred požiarly otvorenou plochou PÚ je ohraničený plochou, vedenou v odstupovej vzdialenosti d rovnobežne s požiarly otvorenou plochou PÚ. Spôsob a výpočet určuje STN 92 0201-4 Odstupové vzdialenosti.

Požiarly úsek sa nenachádza v požiarly nebezpečnom priestore iného požiarneho úseku.

PÚ N1.01

Pohľad severný a južný

$l_u = 27,9$ m,

$h_u = 3,3$ m, podľa STN 92 0204 je výška h_u zväčšená o predpokladanú výšku plameňa pre strednú intenzitu sálania tepla o 4,5 m. Celková výška $h_u = 7,8$ m.

veľkosť požiarly otvorených plôch je 100 %.

$d = 20,2$ m

(podľa tab. 4 STN 92 0204-4)

Odstupová vzdialenosť vyhovuje.

Pohľad východný a západný

$l_u = 15,05$ m,

$h_u = 3,3$ m, podľa STN 92 0204 je výška h_u zväčšená o predpokladanú výšku plameňa pre strednú intenzitu sálania tepla o 4,5 m. Celková výška $h_u = 7,8$ m.

veľkosť požiarly otvorených plôch je 100 %.

$d = 14,3$ m

(podľa tab. 4 STN 92 0204-4)

Odstupová vzdialenosť vyhovuje.

ZÁSOBOVANIE POŽIARNOU VODOU

V zmysle vyhl.MV SR č.699/04 Z.z.. nemusia byť požiarne úseky v daných objektoch vybavené vnútorným požiarnym vodovodom pretože neprekračuje dané parametre.

Jedná sa o otvorenú stavbu.

Potreba požiarnej vody bude krytá z vonkajšieho požiarneho vodovodu DN 100 s podzemného hydrantu vzdialeného cca 25 m od zberného dvora.

ZARIADENIE PRE PROTIPOŽIARNY ZÁSAH

PRÍSTUPOVÉ KOMUNIKÁCIE

K objektu je zabezpečený prístup hasičskej techniky po jestvujúcich spevnených komunikáciach. Komunikácie svojimi parametrami vyhovujú pre príjazd vozidiel hasičskej techniky.

PRENOSNÉ HASIACE PRÍSTROJE

PÚ N1.01

$$Mc = 0,9 \cdot (S \cdot A_s)^{1/2} \geq 6 \qquad S = 430,9 \text{ m}^2 \qquad A_s = 1$$

$$Mc = 18,7 \text{ kg}$$

PÚ N1.01

- 4 ks hasiace prístroje PG 6

V PÚ N1.01 navrhujem 4 ks 6 kg práškových hasiacich prístrojov. Uloženie bude hasiacich prístrojov bude v skrinkách a budú uložené v stavbe SO02.

Umiestnenie prenosného hasiaceho prístroja previesť na viditeľnom mieste v čase keď je v prevádzke.

ZÁVER

Posúdenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je spracované v zmysle vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. a STN a predpisov z odboru ochrany pred požiarom platnými v dobe spracovania.

Každú zmenu oproti pôvodnému projektu je nutné konzultovať so špecialistom PO.

Hlavný projektant stavby:

Ing.arch. DRAHOMIR DVORJAK

Zhotoviteľ stavby:

Bude vybraný na základe výberového konania.

A.3. Vybavenie stavby a odpady

Vplyv na okolie počas užívania stavby

Navrhovaná stavba nie je zdrojom trvalého ani dočasného znečistenia.

Ovzdušie

Nedôjde k prekročeniu emisií v ovzduší.

Voda a kanalizácia

Zberný dvor nie je napojený na zdroj vody a kanalizáciu. Pre umytie náradia sa bude používať dažďová voda zo strechy skladu náradia zvedená do sklolaminátovej nádrži.

Elektrická energia

Zberný dvor nie je napojený na el. energiu

Vykurovanie

Nerieši sa

Hluk a vibrácie

V objekte nebudú inštalované zariadenia, ktoré by zaťažovali okolie hlukom.

Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Navrhovaná funkcia stavby nevyžaduje zvláštne opatrenia, plocha dvora je oplotená.

Riešenie požiarnej ochrany

Základná koncepcia protipožiarneho zabezpečenia stavby je spracovaná v samostatnej časti PD.

Koncepcia civilnej ochrany

Pri navrhovanej kapacite a funkcii objektu sa priestory pre toto využitie neuvažujú.

Základná koncepcia protikoróznej ochrany

Bude predmetom štandardného riešenia priamo pri realizácii.

Stanovenie ochranných pásiem

Jednotlivé funkcie stavby a jej technické zariadenie nevyžadujú žiadne ochranné pásmo. Pre súbegy a križenie inžinierskych sietí platí STN 73 6005.

Koordinácia výstavby

V priebehu realizácie predmetnej stavby nie je súbežne vo väzbe na priestor staveniska realizovaná iná stavba.

Odpady:

Počas výstavby:

Investičnou akciou sa neporuší stav životného prostredia v navrhovanej lokalite obce, návrh nemá negatívny vplyv na životné prostredie ani zdravie ľudí. Kategorizáciu odpadov ustanovuje katalóg odpadov v. 365/2015 (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 105 ods. 3 písm. b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

Nakladanie s odpadmi bude riešené v súlade s platnou legislatívou, kde princípmi bude:

- a) predchádzanie vzniku odpadu,
- b) príprava na opätovné použitie, (viď situácia)
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- e) zneškodňovanie.

Počas výstavby:

Nakladanie stavebného odpadu zabezpečí investor stavby (obec). Komunálny odpad produkovaný pracovníkmi stavby bude zneškodnený zmluvným partnerom. Zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov bude zabezpečované zmluvným spôsobom. Zvyšky stavebného železa alebo znehodnoteného železného konštrukcie budú počas výstavby odvážané do zariadenia na zber odpadov.

Odpady, vznikajúce pri realizácii stavby

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu

15 01 10	- obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	- absorbenty, filtr. materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikované, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 03	- obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	- zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné	
	Ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	- sklo	O
17 04 05	- železo a oceľ	O

17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako 17 09 01,02,03	O
20 03 01 - zmes komunálny odpad	O

Spôsob nakladania s odpadom.

Odpady sa budú po vzniku separovať podľa druhov a zhromažďovať vo vhodných nádobách, a to plastových alebo kovových. Následne budú odpady odovzdané oprávnenej organizácii na zhodnotenie, resp. zneškodnenie.

Nakladanie s komunálnym odpadom sa riadi VZN obce Čičava, resp. zákon NR SR 79/2015Z.z. o odpadoch

Počas prevádzky:

Zberný dvor sa bude prevádzkovať na základe schváleného prevádzkového poriadku, ktorý schvaľuje obec a kde budú podmienky pre odber komunálnych odpadov od občanov

Prevádzkovateľ zberného dvora je povinný okrem povinností podľa § 14

a) viesť evidenciu komunálnych odpadov odovzdaných na zbernom dvore, na území ktorej sa zberný dvor nachádza a uchovávať ohlasované údaje,

b) informovať príslušný orgán o zložkách a množstve komunálneho odpadu, ktorý prevzala od jej obyvateľov, na tomto zbernom dvore,

c) vyčleniť priestor pre komunálne odpady vhodné na prípravu na opätovné použitie (vid sit),

d) odobrať od osôb drobný stavebný odpad, objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu (BRO) v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení obce.

Číslo skupiny -	Názov odpadu	- Kategória odpadu
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad (tráva, konáre)	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Obec vo všeobecne záväznom nariadení upraví v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podrobnosti o nakladaní s biologicky rozložiteľným odpadom,

spôsobe zberu drobného stavebného odpadu,

spôsobe zberu objemného odpadu,

prevádzkovaní zberného dvora,

Obec je podľa zákona o odpadoch povinná zavedením vhodného systému zberu odpadov zabezpečiť podľa prevádzkového poriadku zber a prepravu objemných odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, a drobných stavebných odpadov. Zberný dvor bude odpad odovzdávať oprávneným organizáciám na ďalšie nakladanie s týmto odpadom. Spoločnosti budú mať uzatvorené zmluvy so zbernými dvormi, ktoré od nich vyseparovaný odpad odoberú. Zberný dvor bude označený v zmysle vyhlášky (otv. hod....atď.) Množstvo odpadu sa bude riešiť objemovou kalkuláciou pracovníkom zberného dvora (napr. tráva z údržby trávnikov 326kg/m³, orez ihličnanov 97kg/m³.....)

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo prevádzkových automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom). Tieto

negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie a reliéf.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná výstavba neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia .

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, pri náhodných, havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom).

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy.. Vplyvy zámeru na pôdu hodnotím ako nevýznamné.

Vplyvy na biotu

Výstavbou nedôjde k odstráneniu žiadnej vegetácie .

Vplyvy na chránené územia

Plánovaná výstavba sa nedotkne chránených území ani ich ochranných pásiem (Zákon NR SR č.543/2002 Z.z.). Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Výstavba ani užívanie objektu nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

A.4. Členenie stavby na stavebné objekty

Stavba bude členená do nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

**SPRIEVODNÁ SPRÁVA
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY
RIEŠENIE POŽIARNEJ OCHRANY**

DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

- **SO 01 – SKLAD NÁRADIA**
- Diel ASR
- Diel STATIKA
- **SO 02 – OPLOTENIE**
- Diel ASR
- **SO 03 – SPEVNENÁ PLOCHA**
- Diel ASR

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

A.5. Vecné a časové väzby

Investícia je navrhovaná ako trvalá.

Predpokladaná doba výstavby 24 mesiacov od právoplatného stav. povolenia a finančného krytia

A.6 Organizácia výstavby

Dočasný a trvalý záber plôch počas výstavby

Trvalý ani dočasný záber pôdy nie je dotknutý týmto zámerom.

Zariadenie staveniska

Zariadenia staveniska bude umiestnené v oplotenom areáli s uzatvárateľnou bránou a riadeným vjazdom a výjazdom vozidiel stavby na území areálu. Prevádzka nebude obmedzená. Predpokladané vybavenie:

- Sociálne a prevádzkové zariadenie pre pracovníkov stavby
- Prenosné sklady materiálu
- Určené voľné skladovacie plochy

- Vymedzené parkovacie plochy

Neuvažuje sa s výrobnými zariadeniami. Dodávatelia pokryjú svoju spotrebu stavebného materiálu, konštrukcií zmesí z výroby a z výrobných zariadení mimo staveniska.

Objekty a zariadenia staveniska

Investor neuvažuje so spoločnými objektmi a zariadeniami. Generálny dodávateľ a zhotoviteľ si vybuduje svoje potrebné zariadenie staveniska na určenej ploche a pri ukončení svojej činnosti na stavbe toto zariadenie staveniska zlikviduje.

Zabezpečenie ochrany objektov

Areál staveniska nie je oplotený

.Vjazd na stavenisko do areálu bude opatrený uzatvárateľnou bránou

. Dočasným oplotením sa doplní miesto stavby vo verejne prístupnej časti k stavbe riešenej stavby

Zabezpečenie prívodu vody a energií.

Dodávateľ stavby si potrebu energie,a vody bude riešiť z vlastných zdrojov.

Dopravné trasy pre presun dodávok a materiálov

Doprava a zásobovanie bude po existujúcich komunikáciách.

A.7. BOZP

Všeobecné požiadavky na BOZP určujú vyhlášky , zákony a nariadenia vlády, ktorými sa určujú požiadavky pre zaistenie bezp. práce a tech. zariadení:

- zákon o BOZP – č.124/2006Z.z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení

-Vyhláška č 508/2005Z.z na zaistenie bezp. a ochrany zdravia pri práci a bezp. tech. zariadení

- Vyhl. o poskytovaní osobných ochr. prac. Prostriedkov – vyhl. Min. práce,soc. veci a rodinny SR č.377/1996Z.z o poskyt. Ochr. pracovných prostriedkov.

-Nariadenie vlády č.396/2006Z.z o minimálnych bezp. a zdravotných požiadavkách na stavenisko

-Nariadenie vlády č.40/2002Z.z o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

-Vyhláška SUBP a SBU č. 147/2013Zb. o bezp. Práce a tech. zar. pri stavebných prácach.

-Zákon č 272/1994Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona č. 470/2000Z.z.

-Zákon č.314/2001Z.z. o ochrane pred požiarimi

-Vyhl.č 288/2004 Z.z. MV SR a súvisiace STN, ktorou sa ustanovujú tech. požiadavky na požiarnú bezp. pri výstavbe a pri užívaní stavieb

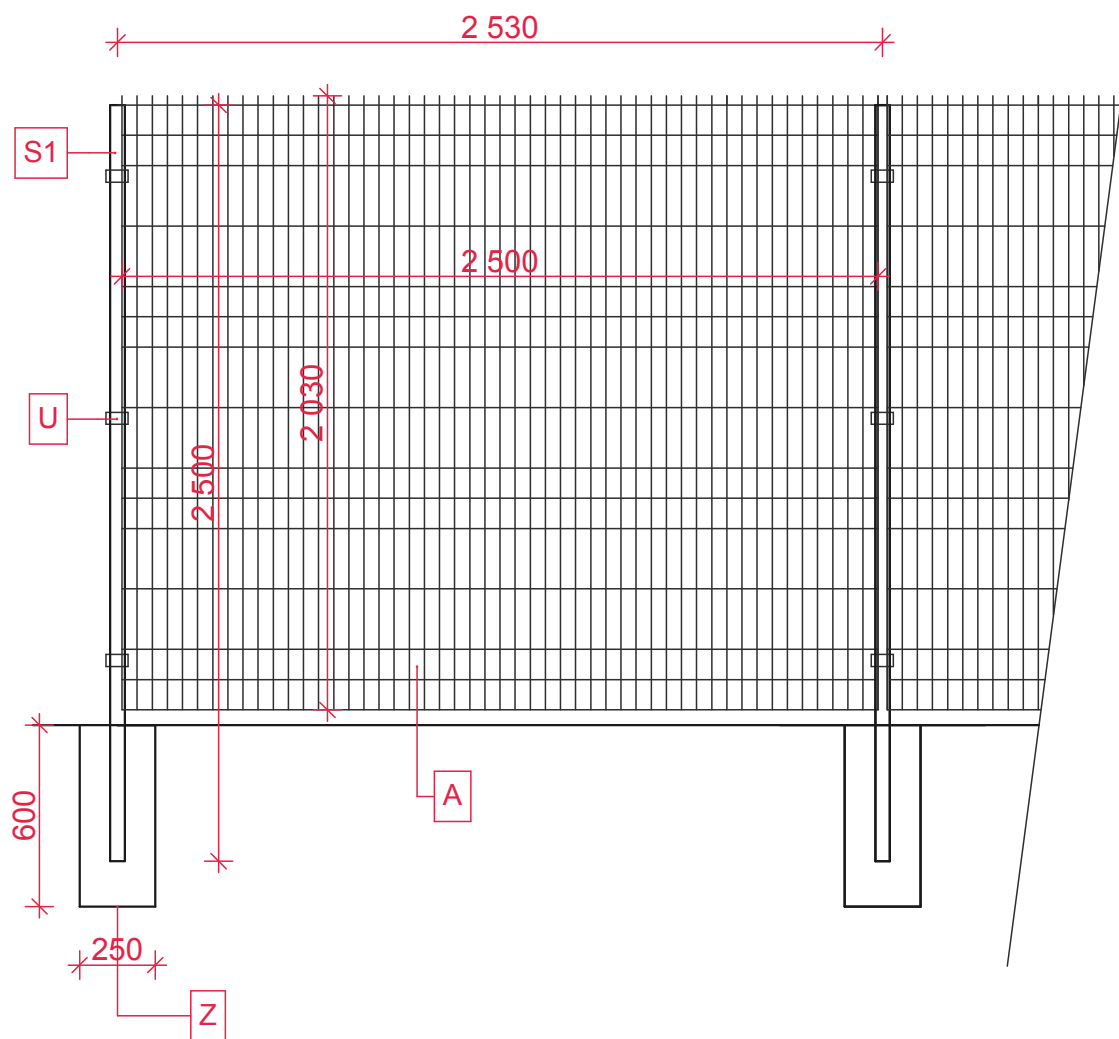
-Nariadenie vládySR č.387/2006Z.z o požiadavke na zaistenie bezp. a zdravotného označenia pri práci.

A. 8. Investičné náklady

Náklad stavby je spracovaný v samostatnej časti PD.

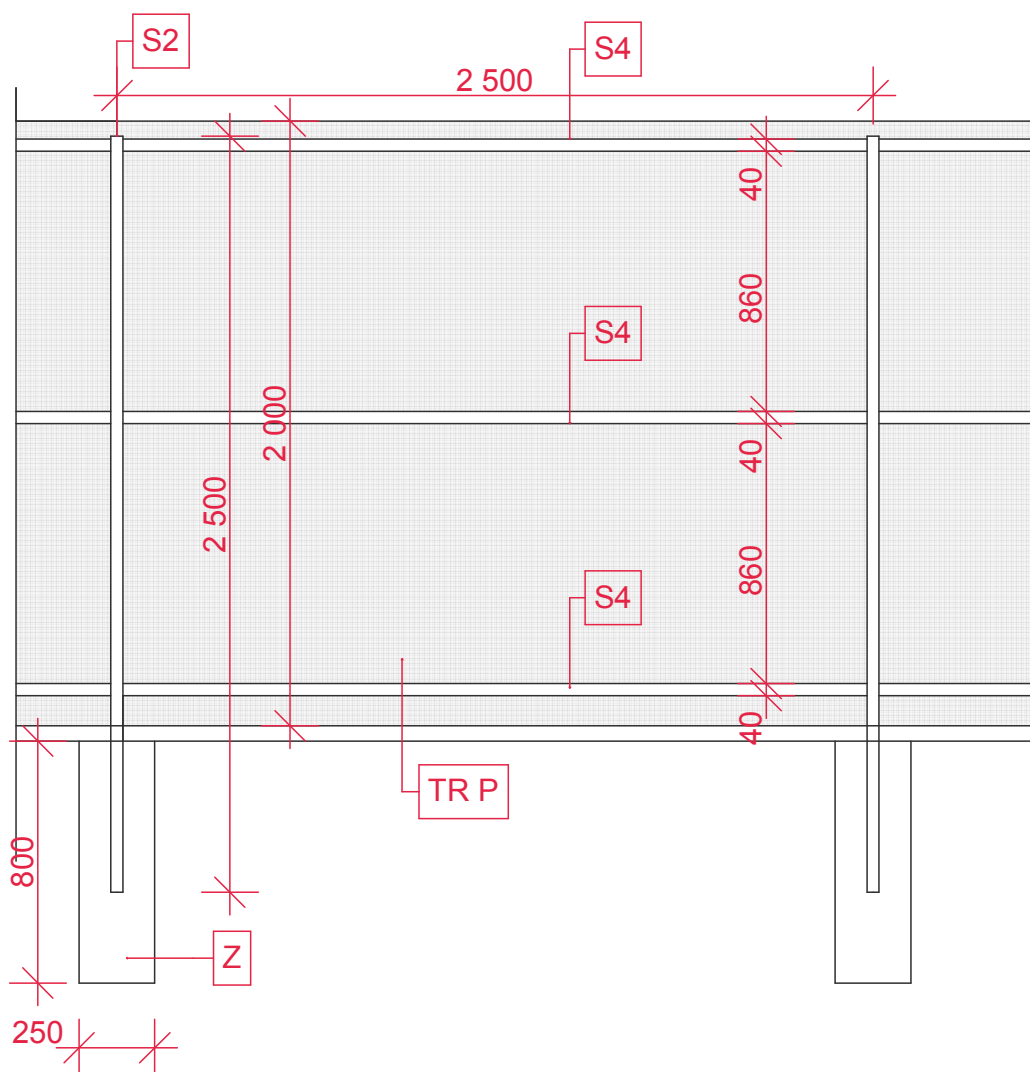
A.9.Záver

Projektová dokumentácia je vyhotovená pre účely vydania stavebného povolenia a realizáciu stavby .



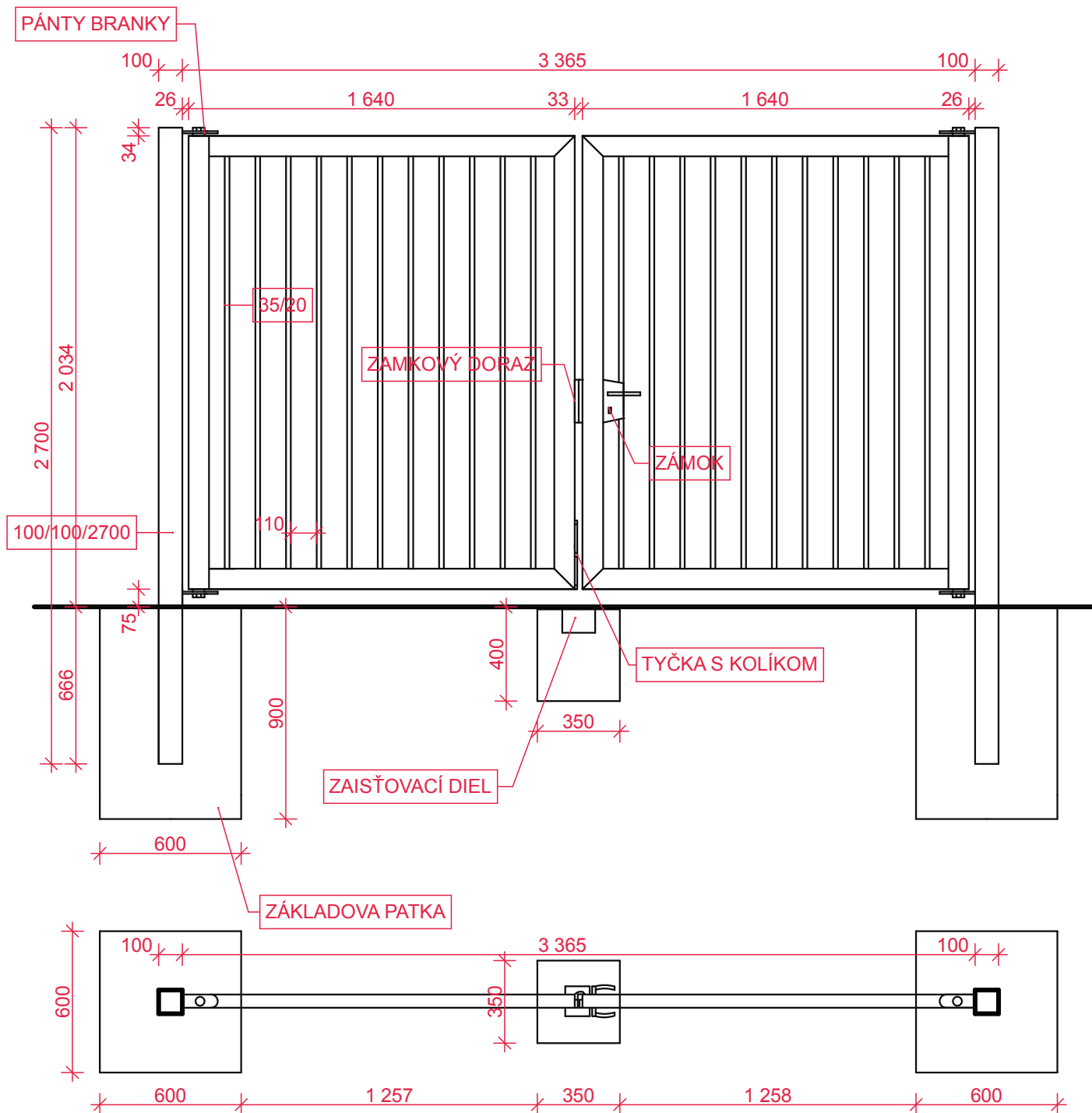
S1 - STĽPIK KRUHOVÝ ,PVC ÚPRAVA, ZELENÝ RAL 6005 48/2500mm 17ks
A - PLOTOVÝ DIELEC 2030/2500/4mm, oko 50/200 S PRELISOM RAL 6005 15ks
U - PLASTOVÉ ÚCHYTKY 51KS
Z - ZÁKLAD. PATKA DN 250mm/600mm 13ks 0,39m3

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 02 - OPLÔTENIE DIEL ASR		
DRUH VÝKRESU:	OPLÔTENIE - TYP A	MIERKA:	Č.V.
		1:25	2



- S2 ROHOVÝ STĹPIK -JAKEL 60/60/2mm/2500mm, POZINK.....2KS
 S3 PRIEBEŽNÝ STĹPIK -JAKEL 60/40/2mm/2500mm, POZINK.....42KS
 S4 VODOROVNÉ STUŽENIE JAKEL40/20/2mm/5000, POZINK.....310bm(ZVAR)
 TR P TRAPÉZOVÝ PLECH T 29/0,5mm,POZINK.....206,2m²
 SAMOREZNÉ SKRUTKY DO OCEĽE TEX.....1855 KS
 Z ZÁKL. PATKA DN 250mm/ 800.....40ks.....1,6m³
 ZÁKL. PATKA (V ROHOCH) 50X50X80cm.....4ks.....0,8m³

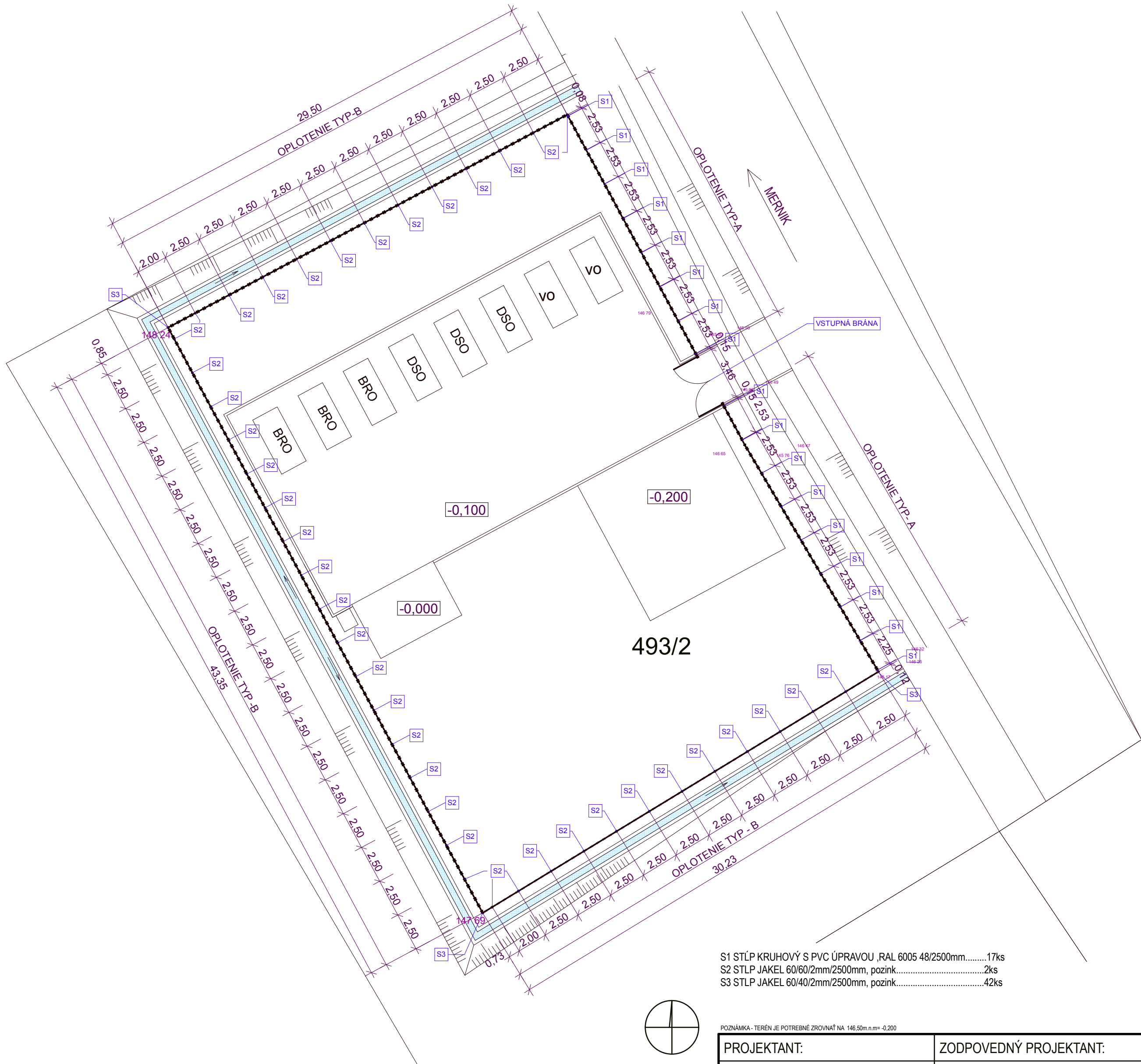
PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 02 - OPLÔTENIE DIEL ASR		
DRUH VÝKRESU:	OPLOTENIE - TYP B	MIERKA:	Č.V.
		1:25	3



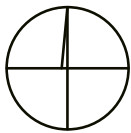
BRÁNA OCEŤOVÁ - POZINKOVANÁ

ZÁKLADOVÉ PATKY 0,697m³

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 02 - OPLÔTENIE DIEL ASR		
DRUH VÝKRESU:	VSTUPNÁ BRÁNA	MIERKA:	Č.V.
		1:25	4



S1 STĹP KRUHOVÝ S PVC ÚPRAVOU ,RAL 6005 48/2500mm.....17ks
S2 STĹP JAKEL 60/60/2mm/2500mm, pozink.....2ks
S3 STĹP JAKEL 60/40/2mm/2500mm, pozink.....42ks

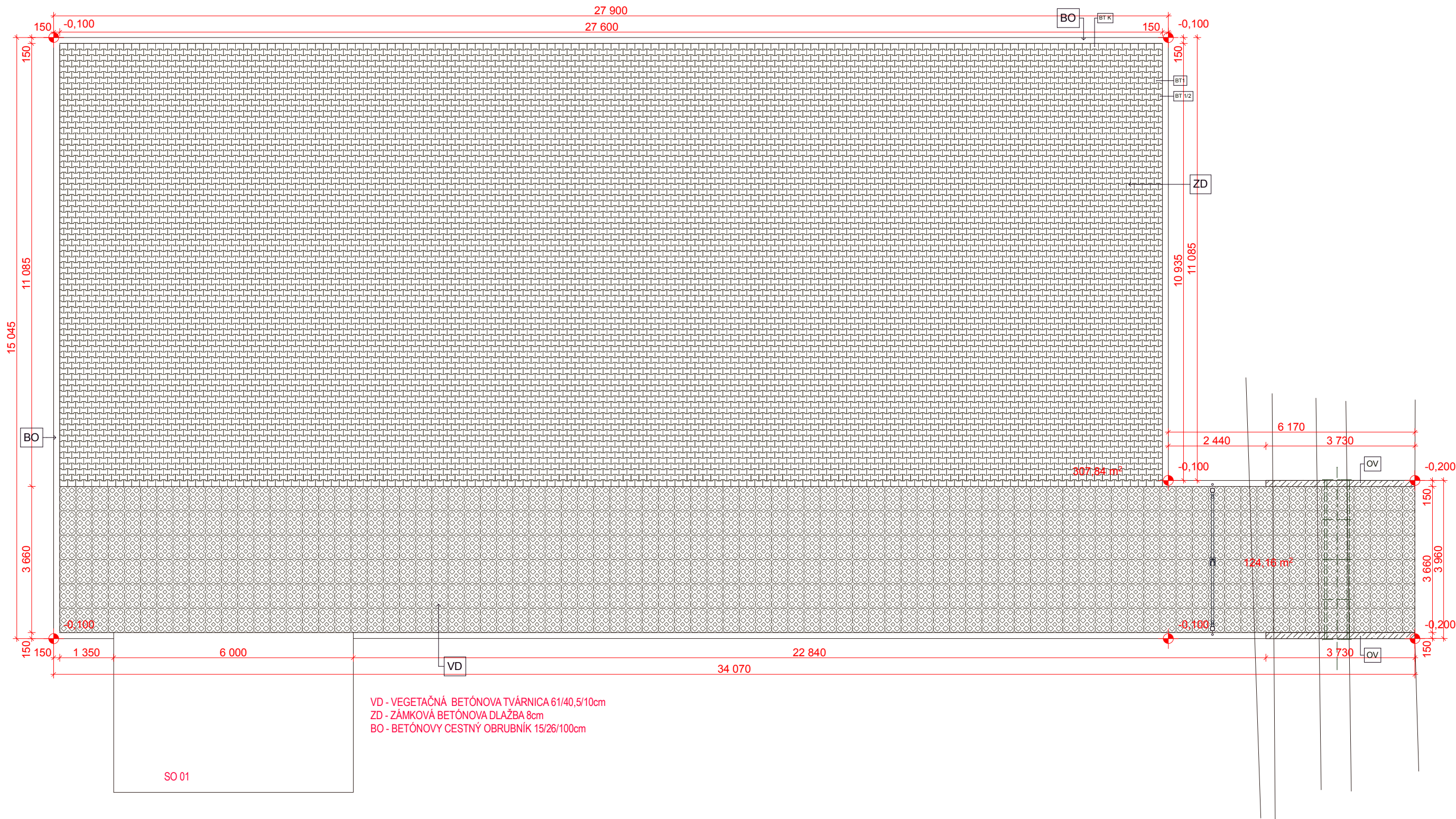


POZNÁMKA - TERÉN JE POTREBNÉ ZROVŇAŤ NA 146,50m.n.m=-0,200

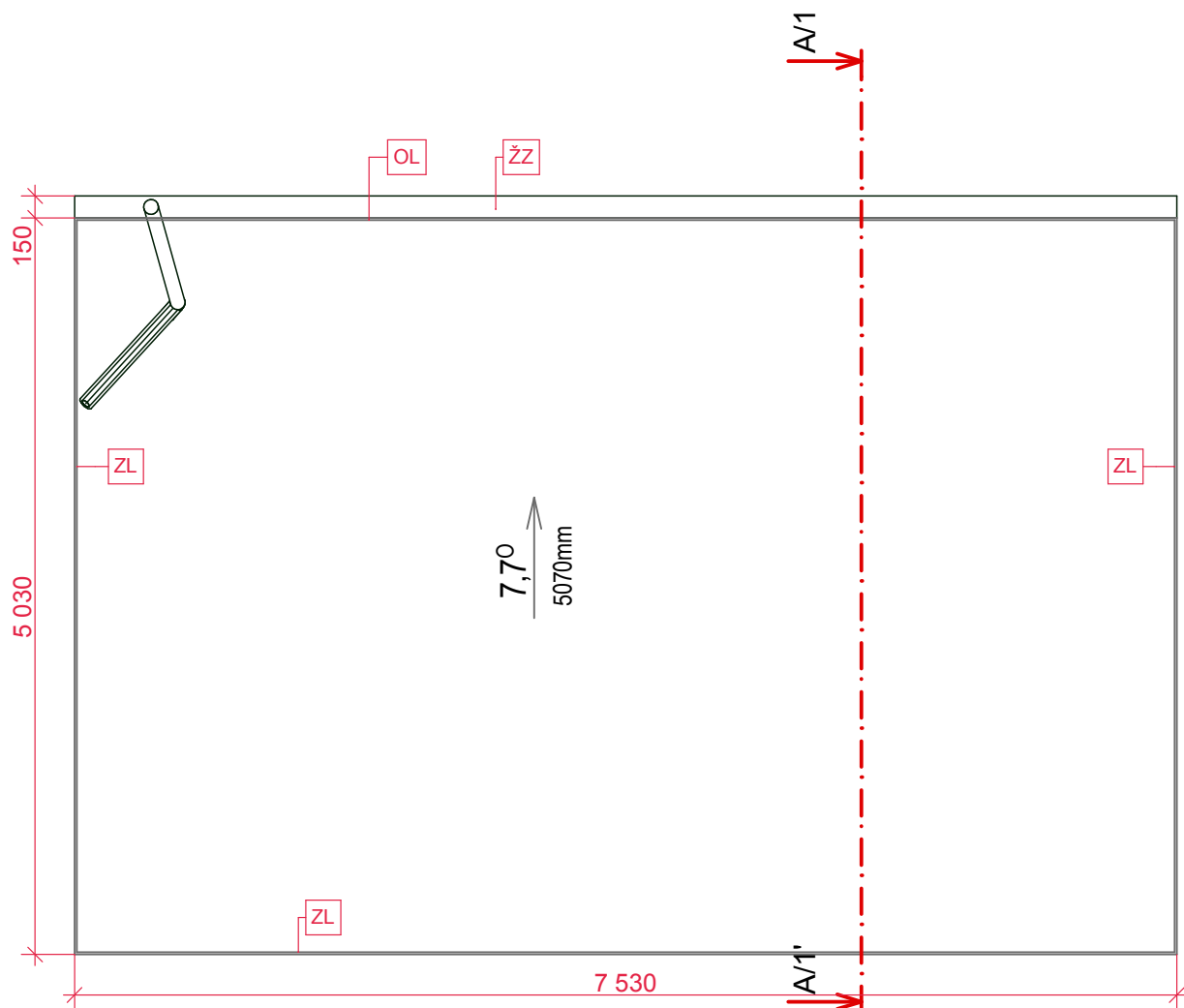
PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLŤOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD: ČIČAVA		STUPEŇ	DSPaR
INVESTOR: OBEC ČIČAVA		FORMÁT:	3A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 02 - OPLOTENIE DIELASR		
DRUH VÝKRESU:	PÓDORYS	MIERKA:	Č.V.
		1:250	1

OZN.	ZOBRAZENIE	ROZMERY	množstvo	POPIS
BT1		20/16,5/8cm l š h	297,3m2	BETÓNOVA DLAŽBA - CELÁ, VIBROLISOVANÁ, VYSOKOZAŤAŽITELNÁ, MRAZUVZDORNÁ, ULOŽENIE DO ŤAŽ. KAMEŇA ALEBO ŠTRKODRVY FARBA SIVÁ
BT1/2		10/16,5/8cm l š h	2,16m2	BETÓNOVA DLAŽBA - POLOVIČNÁ, VIBROLISOVANÁ, VYSOKOZAŤAŽITELNÁ, MRAZUVZDORNÁ, ULOŽENIE DO ŤAŽ. KAMEŇA ALEBO ŠTRKODRVY FARBA SIVÁ
BT/K		20/16,5/8cm l š h	8,38m2	BETÓNOVA DLAŽBA - KONCOVÁ, VIBROLISOVANÁ, VYSOKOZAŤAŽITELNÁ, MRAZUVZDORNÁ, ULOŽENIE DO ŤAŽ. KAMEŇA ALEBO ŠTRKODRVY FARBA SIVÁ
VD		61/40,5/10cm l š h	124,16m2 tj. 504ks	BETÓNOVA DLAŽBA - ZATRAVŇOVACIA, VIBROLISOVANÁ, VYSOKOZAŤAŽITELNÁ, MRAZUVZDORNÁ, ULOŽENIE DO ŤAŽ. KAMEŇA ALEBO ŠTRKODRVY FARBA SIVÁ
BO		100/15/26cm l š h	82bm	BETÓNOVÝ OBRUBNÍK - CESTNY, SKOSENÝ, MRAZUVZDORNÝ, ULOŽENIE BETÓN. LÓŽKA /min.C 16/20 / FARBA SIVÁ

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLŤOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 03 - SPEVNENÁ PLOCHA DIELAŠR		
DRUH VÝKRESU:	TAB. BETÓN. VÝROBKOV	MIERKA:	Č.v.
		1:25	3

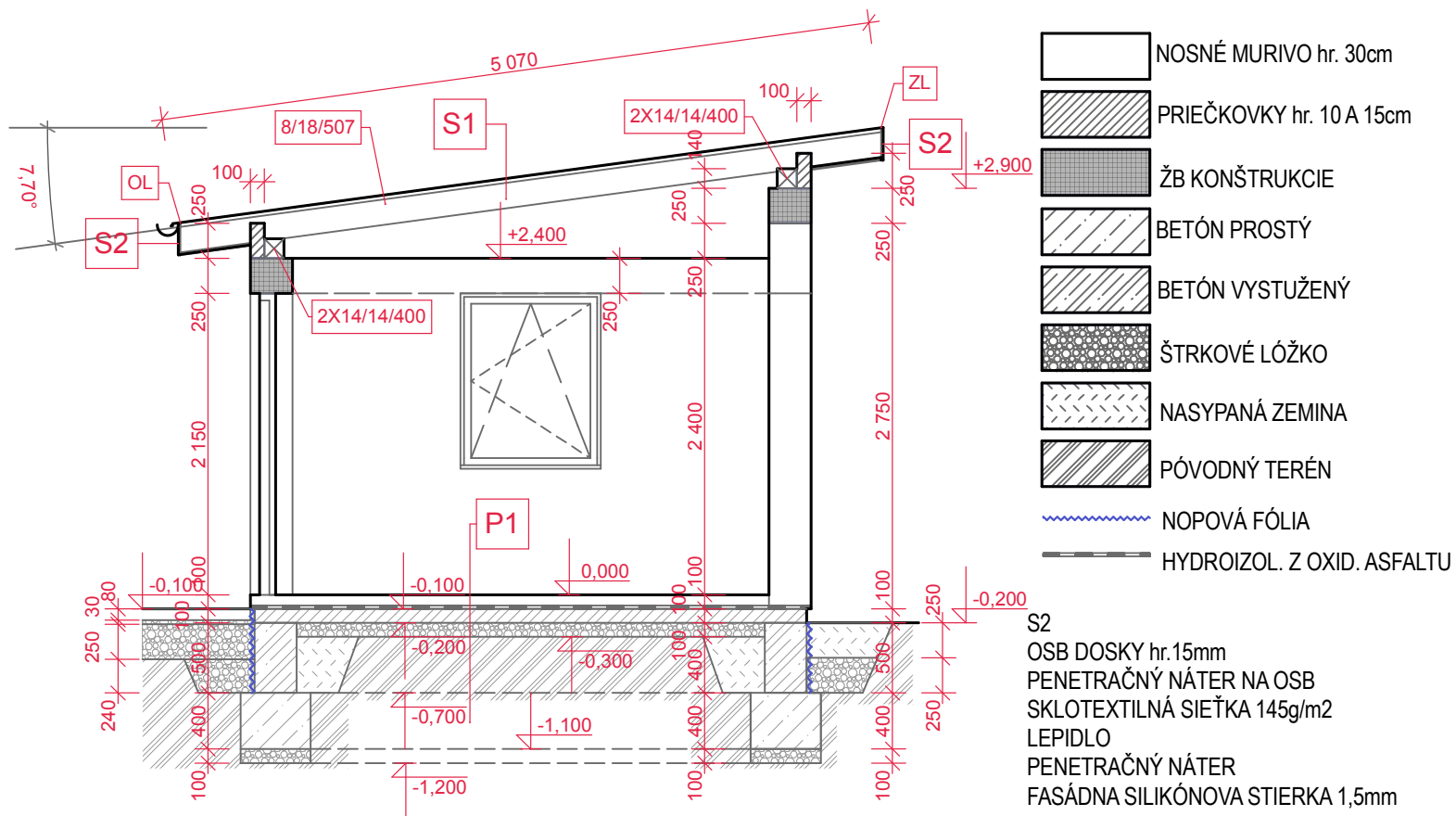


PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLŤOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD: ČIČAVA		STUPEŇ	DSPaR
INVESTOR: OBEC ČIČAVA		FORMÁT:	2A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 03 - SPEVNENÁ PLOCHA DIELASR	MIERKA:	Č.V.
DRUH VÝKRESU:	KLADAČSKÝ PLÁN	1:100	1



OL - OKAPOVÁ LISTA
 ZL - ZÁVETERNÁ LIŠTA
 ŽŽ - ŽLABY A ZVODY

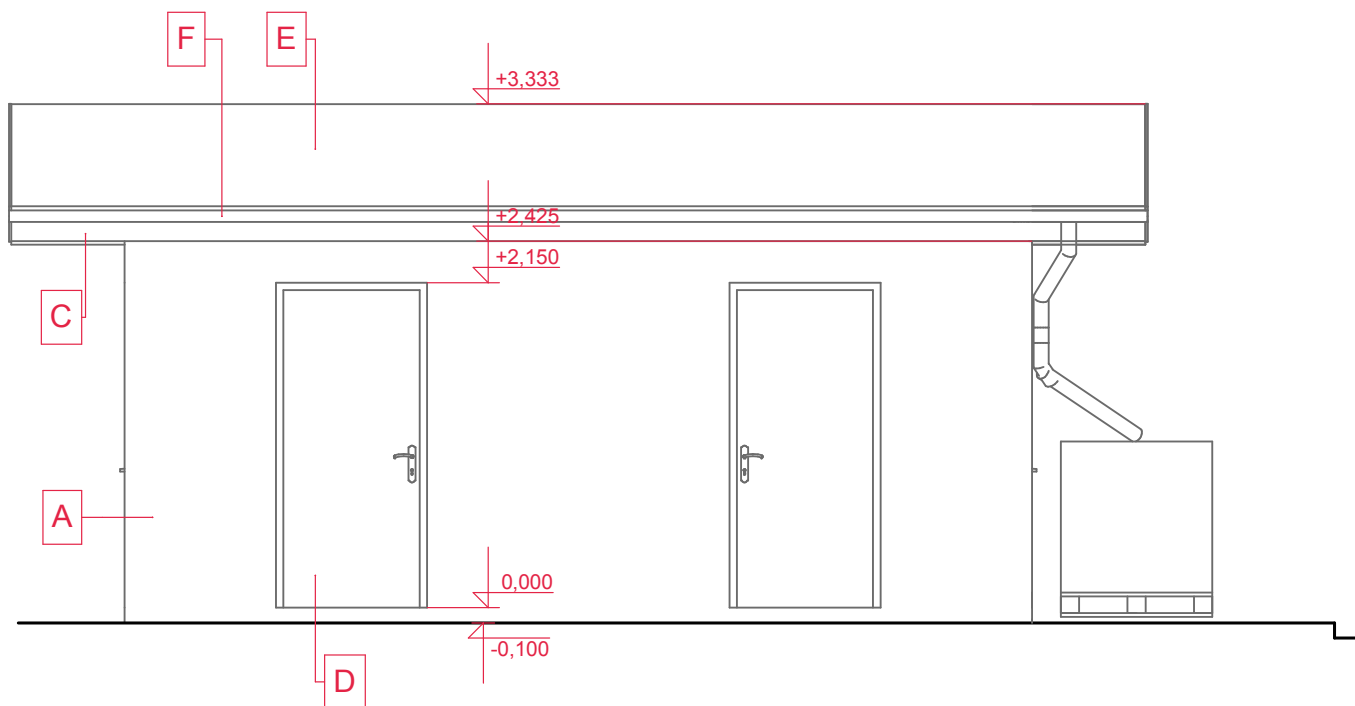
PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahUSDvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL -ASR		
DRUH VÝKRESU:	STRECHA	MIERKA:	Č.V.
		1:50	4



S1
POVLAKOVÁ KRYTINA 1,8mm
GEOTEXTÍLIA 300g/m2
OSB DOSKY hr.22mm (NA PERO A DRÁŽKU)
PAROZÁBRANA
SADROKARTÓN NA OCEL. ROŠTE

P1
BETÓNOVE PLATNE 40/40/4cm
FLEXIBILNÉ LEPIDLO
CEMENT. POTER 5,5cm
HYDROIZOLÁCIA
ZÁKL. DOSKA 10cm/ KARI SIEŤ 100/100/6mm
ŠTRKOVÉ LÓŽKO 10cm
NASYPANÁ ZEMINA
PÓVODNÝ TERÉN

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:			
DRUH VÝKRESU:	REZ A/1	MIERKA:	Č.v.
		1:50	5



- A - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm
PENETR. NÁTER
LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m2

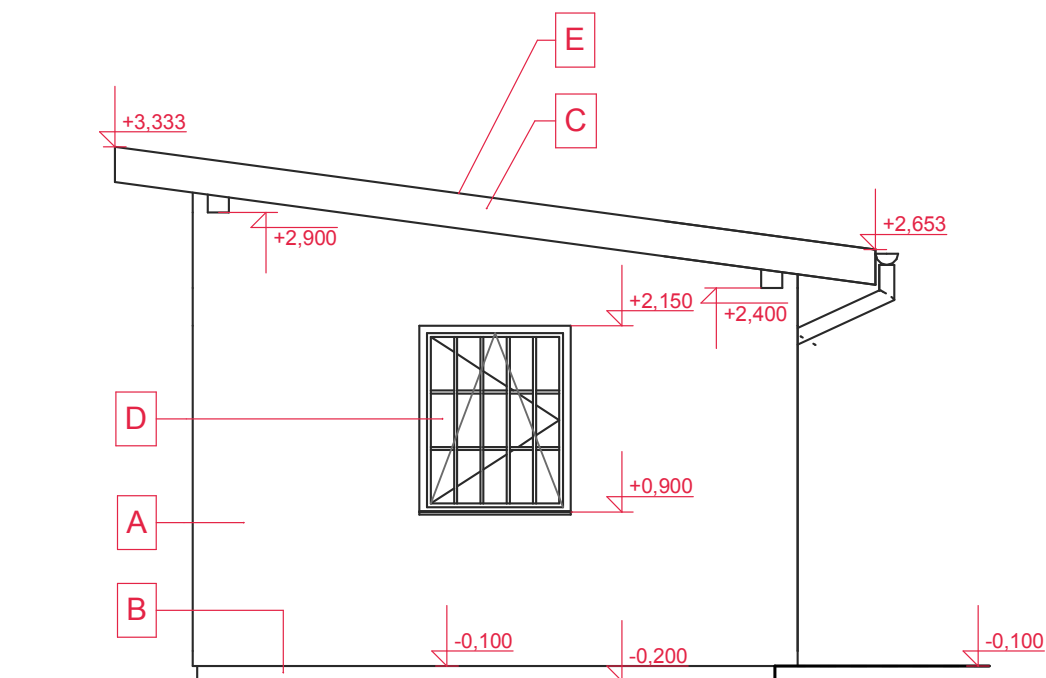
B - DEBNIACE TVÁRNICE BEZ ÚPRAVY

C - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm
PENETR. NÁTER
LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m2
PENETR. NÁTER NA OSB DOSKU
OSB DOSKA 1hr. 5mm
- D - PLASTOVÉ OKNÁ A DVERE

E - POVLAKOVÁ KRYTINA

F - ŽĽABY A ZVODY - LAKOPL. PLECH

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD: ČIČAVA			
INVESTOR: OBEC ČIČAVA		STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR		
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD ČELNÝ	MIERKA:	Č.v.
		1:50	6



A - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm
PENETR. NÁTER
LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m2

B - DEBNIACE TVÁRNICE BEZ ÚPRAVY

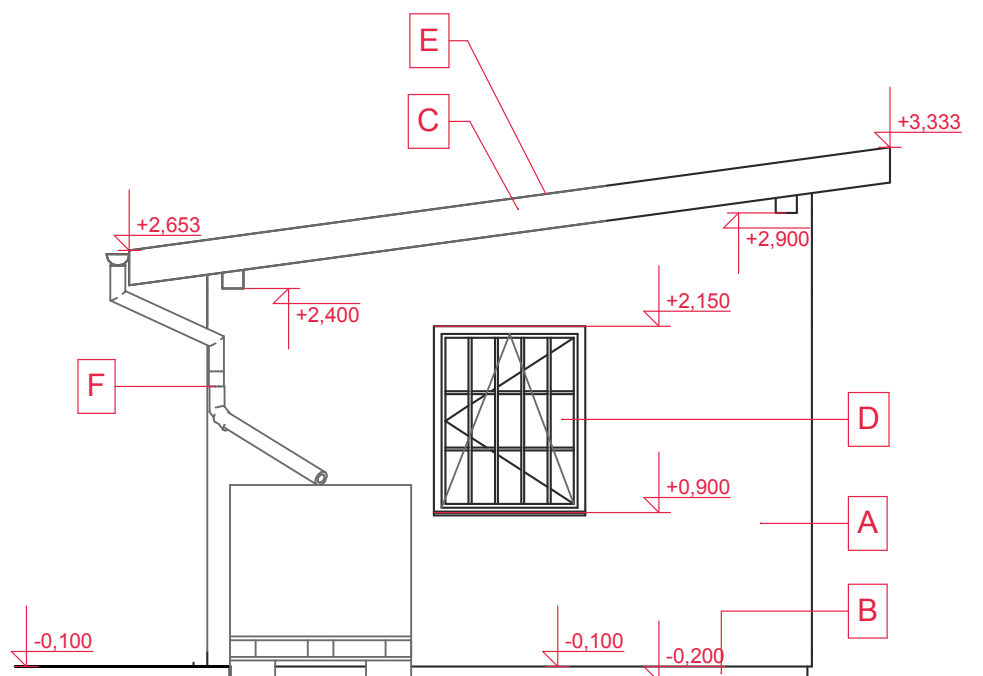
C - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm
PENETR. NÁTER
LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m2
PENETR. NÁTER NA OSB DOSKU
OSB DOSKA 1hr. 5mm

D - PLASTOVÉ OKNÁ A DVERE

E - POVLAKOVÁ KRYTINA

F - ŽLÁBY A ZVODY - LAKOPL. PLECH

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR		
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD ĽAVÝ	MIERKA:	Č.V.
		1:50	7



D - PLASTOVÉ OKNÁ A DVERE

E - POVLAKOVÁ KRYTINA

F - ŽLÁBY A ZVODY - LAKOPL. PLECH

A - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm

PENETR. NÁTER

LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²

B - DEBNIACE TVÁRNICE BEZ ÚPRAVY

C - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm

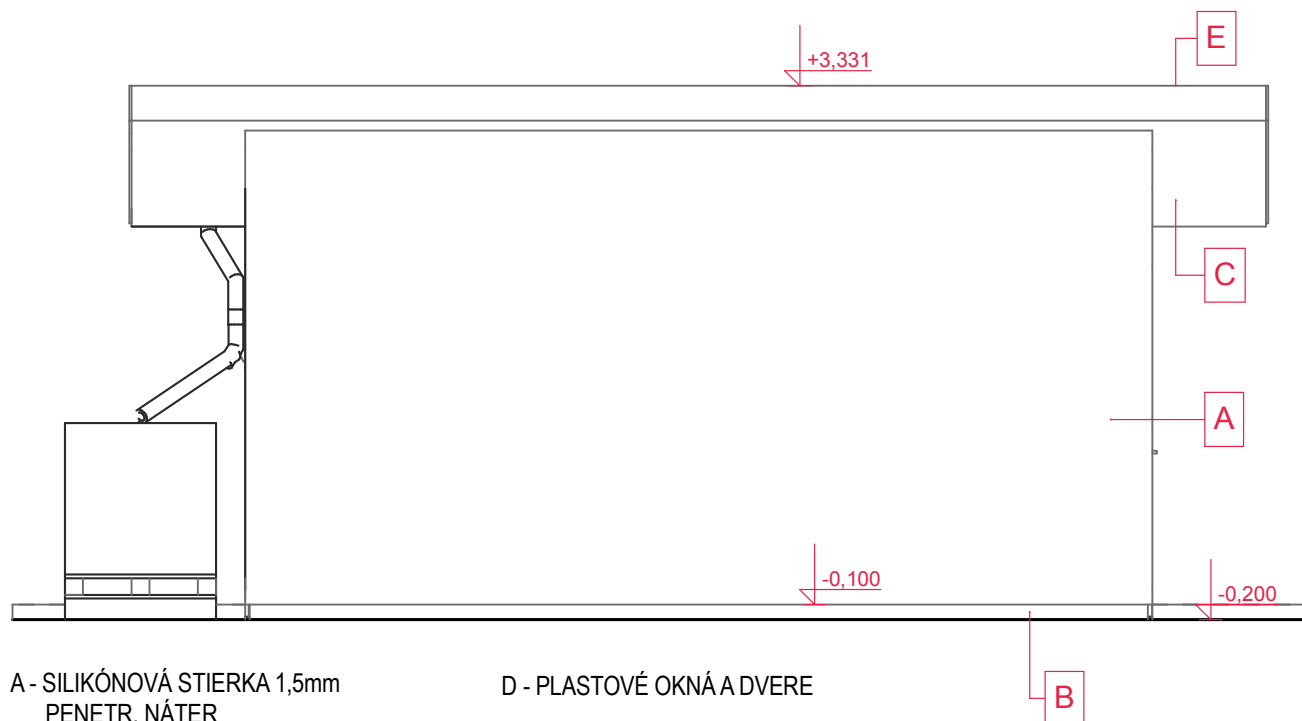
PENETR. NÁTER

LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m²

PENETR. NÁTER NA OSB DOSKU

OSB DOSKA 1hr. 5mm

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR		
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD PRÁVÝ	MIERKA:	Č.V.
		1:50	8



A - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm
PENETR. NÁTER
LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m2

D - PLASTOVÉ OKNÁ A DVERE

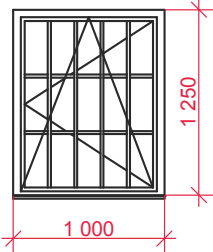
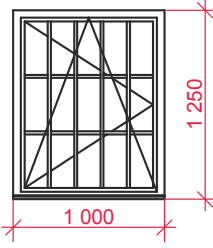
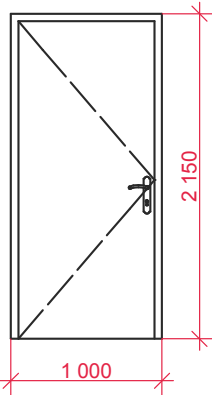
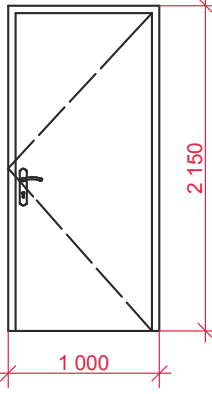
E - POVLAKOVÁ KRYTINA

B - DEBNIACE TVÁRNICE BEZ ÚPRAVY

F - ŽLÁBY A ZVODY - LAKOPL. PLECH

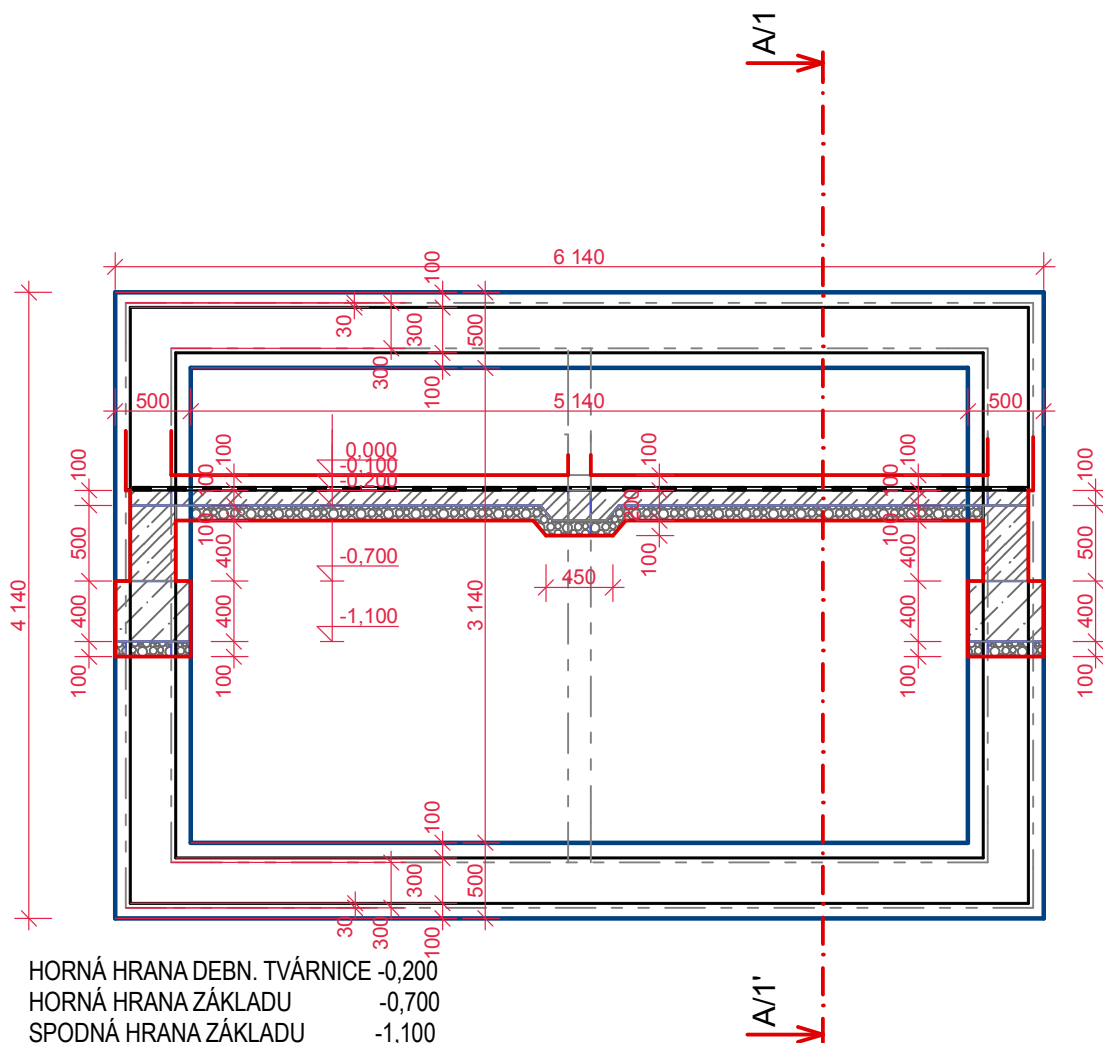
C - SILIKÓNOVÁ STIERKA 1,5mm
PENETR. NÁTER
LEPIDLO / SKLOTEXT. SIEŤKA 145g/m2
PENETR. NÁTER NA OSB DOSKU
OSB DOSKA 1hr. 5mm

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD: ČIČAVA			
INVESTOR: OBEC ČIČAVA		STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR		
DRUH VÝKRESU:	POHĽAD ZADNÝ	MIERKA:	Č.V.
		1:50	9

O1		JEDNOKRÍDLOVE PLASTOVÉ OKNO BIELE IZOLAČNÉ DVOJSKLO 4-16-4mm VONKAJŠÍ PARAPET - LAKOPL. PLECH r.š.20cm/1000mm + KRYTKY VNÚTORNÝ PARAPET - BIELY PLAST š. 14cm/1000mm OCEĽOVÁ MREŽA 1000/1250 KOTVENÁ DO OSTENIA	1 KS
O2		JEDNOKRÍDLOVE PLASTOVÉ OKNO BIELE IZOLAČNÉ DVOJSKLO 4-16-4mm VONKAJŠÍ PARAPET - LAKOPL. PLECH r.š.20cm/1000mm + KRYTKY VNÚTORNÝ PARAPET - BIELY PLAST š. 14cm/1000mm OCEĽOVÁ MREŽA 1000/1250 KOTVENÁ DO OSTENIA	1 KS
D1		PLASTOVÉ DVERE BIELE PLNÉ	1 KS / P
D2		PLASTOVÉ DVERE BIELE PLNÉ	1 KS / L

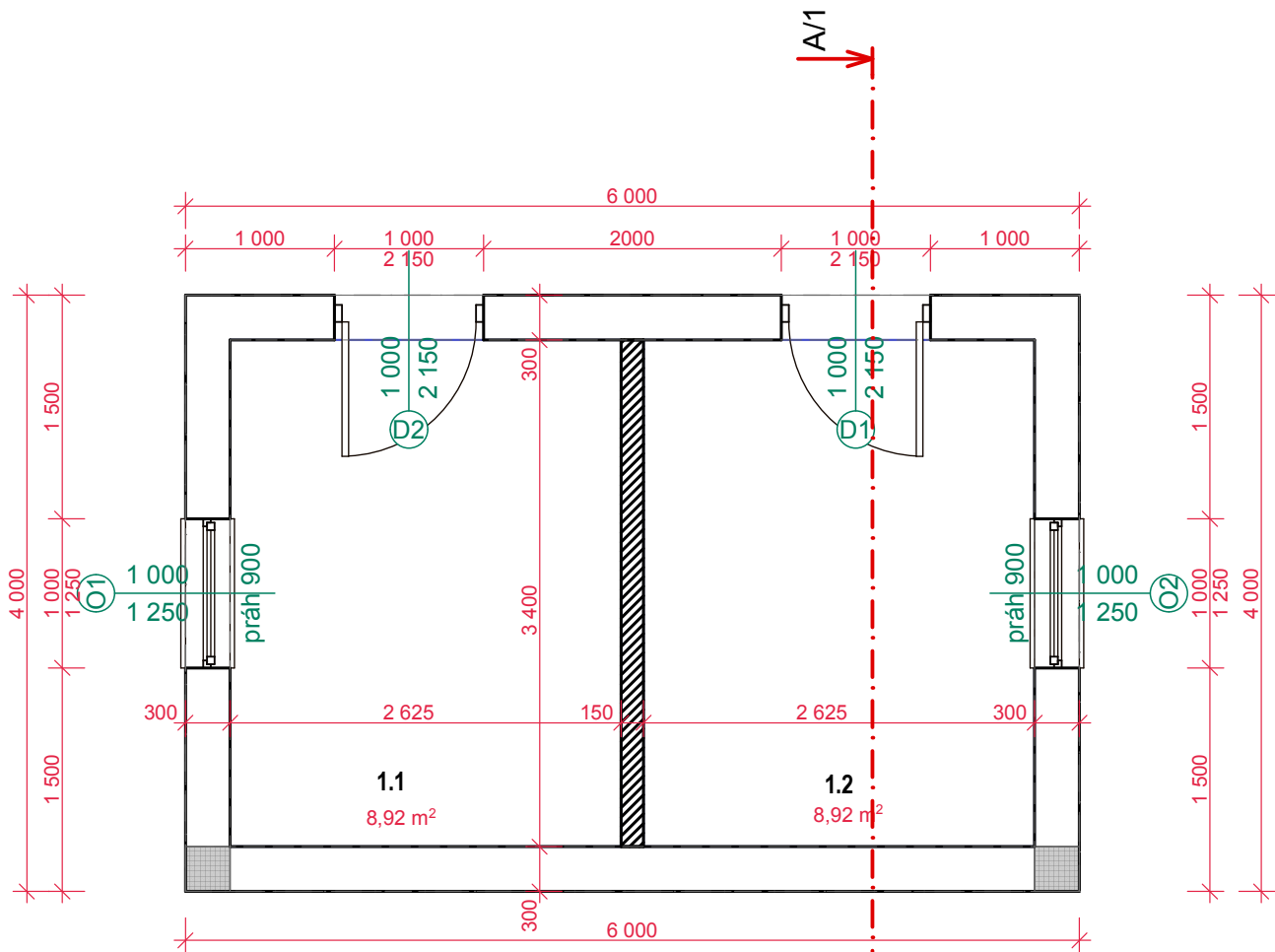
POZNÁMKA - POHLAD JE ZNÁZORNENÝ Z EXTERIÉROVEJ STRANY

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR		
DRUH VÝKRESU:	VÝPIS STOLÁRSKYCH VÝROBKOV	MIERKA:	Č.V.
		1:50	10



ZÁKLADY V TERÉNE 3,71m³
 DEBN. TVÁRNICE hr. 30cm 2,78m³
 ZÁKL. DOSKA hr. 10cm 2,49m³
 KARI SIEŤ 100/100/6mm 25,74m²
 ŠTRK. LÓŽKO POD ZÁKL. DOSKU hr. 10cm 1,784m³
 ŠTRK. LÓŽKO POD ZÁKL. PÁSY hr. 10cm 0,928m³
 VÝSTUŽ DEBN. TVÁRNIC -VODOROVNÁ DN 8mm 101,44bm
 - VODOROVNÁ POD PRIEČKU DN 12mm 7,68bm
 - ZVISLÁ DN 12mm/1500mm 80ks

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPĽOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL-ASR		
DRUH VÝKRESU:	ZÁKLADY	MIERKA:	Č.V.
		1:50	1



Č.M	NÁZOV MIESTN.	PODLAHA	STENA	STROP	m²
1.01	SKLAD NÁRADIA	BETÓN. DLAŽBA- PROTIŠMYKOVÁ	STIERKA	SADROKARTÓN (TYP-DIEL PO)	8,92
1.02	SKLAD NÁRADIA	BETÓN. DLAŽBA- PROTIŠMYKOVÁ	STIERKA	SADROKARTÓN (TYP-DIEL PO)	8,92

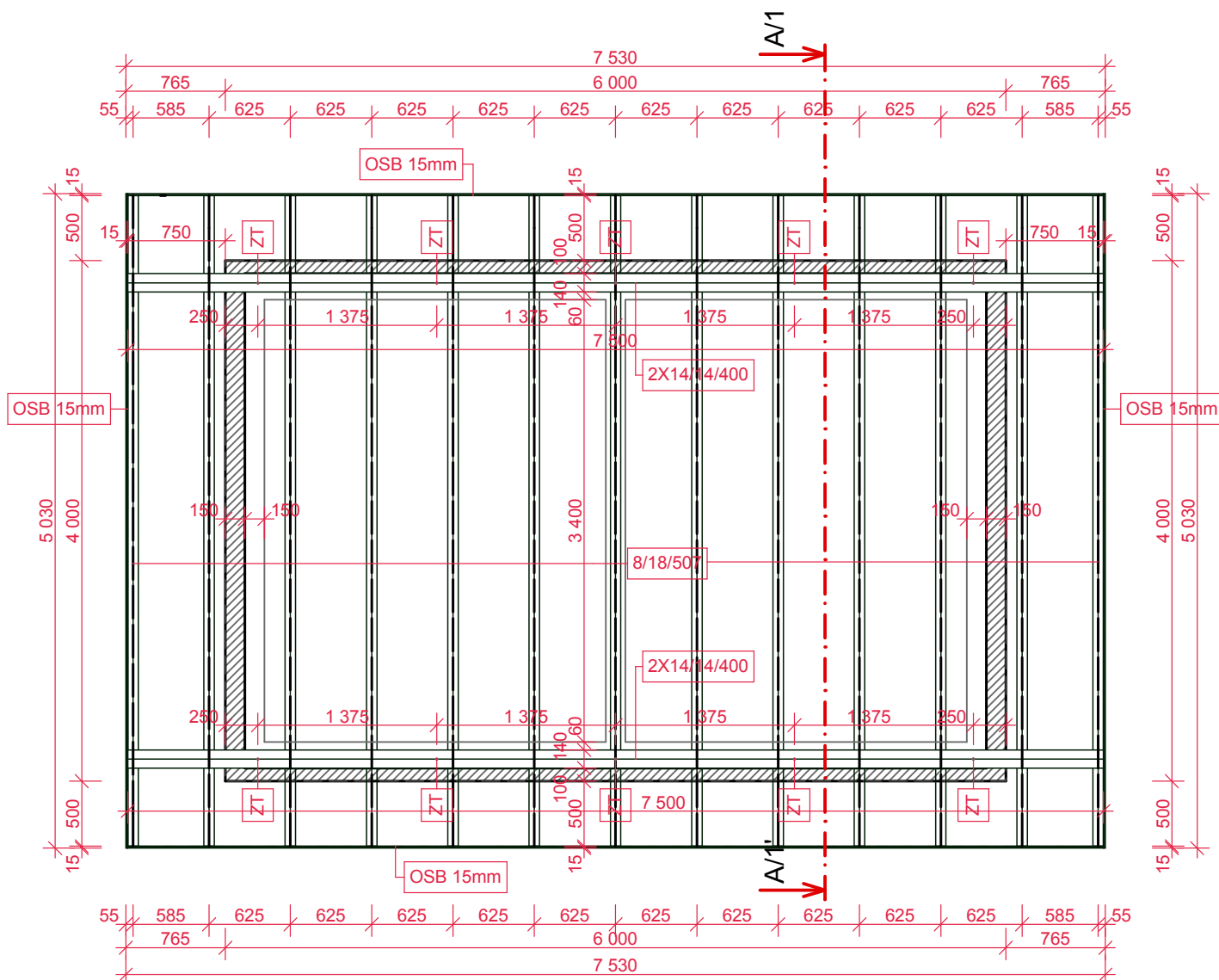
	NOSNÉ MURIVO hr. 30cm
	PRIEČKOVKY hr. 10 A 15cm
	ŽB KONŠTRUKCIE

NOSNÉ MURIVO hr. 30cm 11,9m³

PRIEČKOVKY hr. 10cm 3m²

hr. 15cm 12,85m²

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPL'OU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBEČNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	FORMÁT:	1A4
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRADIA DIEL -ASR	DÁTUM:	10/2016
DRUH VÝKRESU:	PÓDORYS	MIERKA:	Č.V.
		1:50	2



ZT - ZAVIT .TYČ 10 KS DN 14mm/250mm+ CHEM. KOTVA DO ŽB.
 OSB 15mm 26,57m² (SKLADBA S2 - VID REZ)
 OSB 22mm 37,84m²

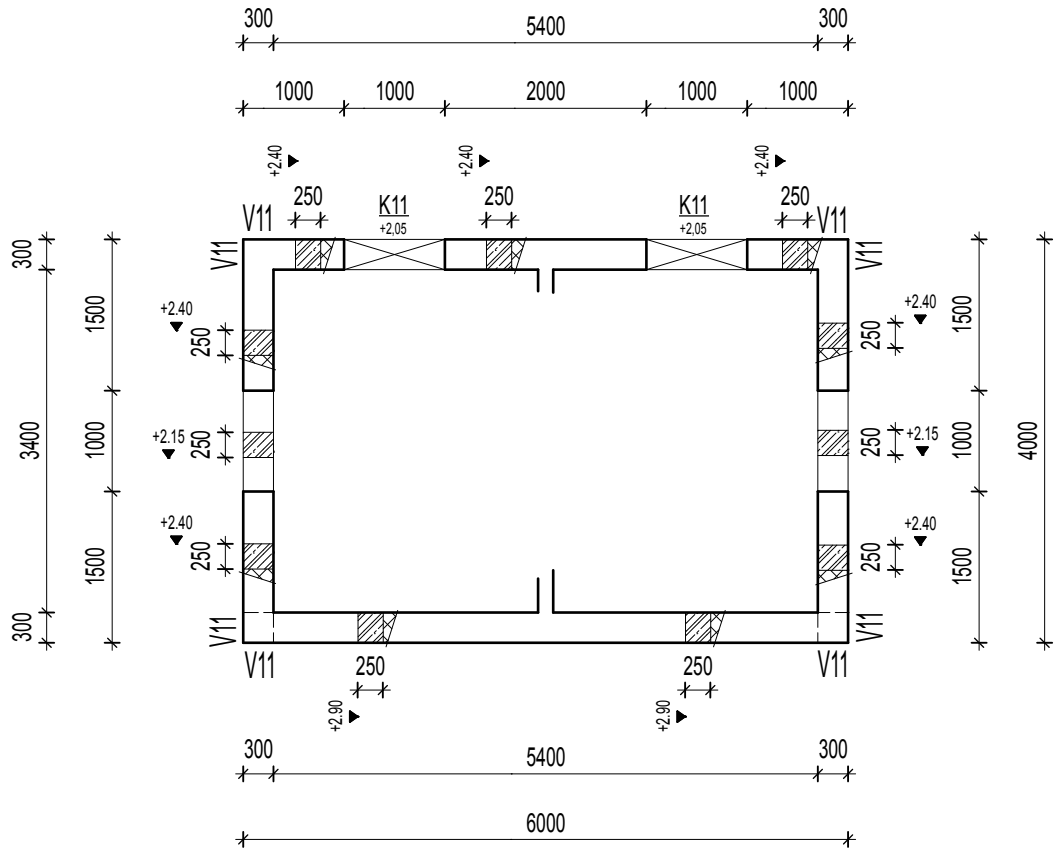
KROKVY 8/18/507 13KS
 POMŮRNICA 14/14/400 4KS

PROJEKTANT:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	D.D.-ARCH s.r.o HENCOVCE 1836 09302 VRANOV NAD TOPLŤOU MOBIL:0918 683 103 drahusdvorjak@gmail.com	
ING. ARCH. D, DVORJAK	ING. ARCH. D, DVORJAK		
OBECNÝ ÚRAD:	ČIČAVA		
INVESTOR:	OBEC ČIČAVA	STUPEŇ	DSPaR
		FORMÁT:	1A4
NÁZOV VÝKRESU:	ZBERNÝ DVOR-ČIČAVA	DÁTUM:	10/2016
MIESTO STAVBY:	ČIČAVA, p.č. 493/2 SO 01 - SKLAD NÁRÁDIA DIEL -ASR		
DRUH VÝKRESU:	KROV	MIERKA:	Č.V.
		1:50	3

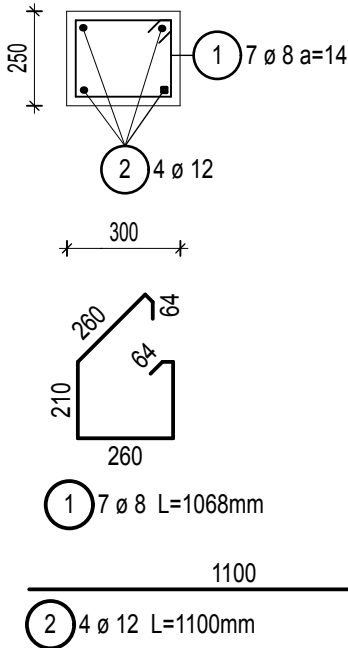
VÝKRES TVARU 1.NP

KER. PREKLAD KPP120/65mm

K11 - DL=1,25m, 4ks



VENIEC V11
22,0bm



Výkaz výstuže na 1bm

Pol.	Kusů	ø [mm]	Jednot. délka [m]	Okótovaný tvar prutu (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	7	8	1.07		7.48	2.95
2	4	12	1.10		4.40	3.91

Celková hmotnost [kg] : 6.86
Celkom 22,0 bm [kg] : 150,92

POZNÁMKA:
VŠETKY KONŠTRUKCIE PREVIAZAŤ NA KOTEVNÚ DLŽKU 50 ø

BETÓN STN EN 206-1-C25/30-XF1, XC1 /SK/-C1 0,4-D_{max} 32-S3
VÝSTUŽ: B 500A /R 10 505/
KRYTIE 20mm

ZODP.PROJEKTANT: Ing.Ján BIDLENČIK	ZBERNÝ DVOR ČIČAVA, p.č.493/2	PROJEKT č.: 42/16
VYPRACOVAL: Ing.Ján BIDLENČIK		VÝKRES č.: 1
AUTOR PROJEKTU: Ing.arch.D. DVORJAK		DÁTUM : 10/2016
MIERKA: M=1:75 :20	OBSAH: OBJEDNÁVATEL:	STAVEBNÝ OBJEKT: SO-02 Sklad náradia VÝKRES TVARU 1.NP, výstuž venca V11 Obec Čičava

INŽINIERSKY ATELIÉR, s.r.o
Na vršku 2417/38 Vranov n/T.
Ing. Ján BIDLENČIK
Autorizovaný stavebný inžinier