

**VENKOVNÍ POSILOVACÍ SESTAVY** (PODROBNÝ POPIS VIZ OBC. SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ - KOTVENO DO 13ks BET.ŽÁKL.500/500/1050mm - upřesněno dodatelem před zahájením stavby)  
 DOPADOVÉ PLOCHY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 (HIC 1000)

- HLAVNÍ VENKOVNÍ POSILOVACÍ WORKOUTOVÁ SESTAVA I** (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBC. SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ) výška pádu určena výrobem dle HIC 1000
- HRADZY - CVIČEBNÍ SESTAVA II** (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBC. SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ) výška pádu určena výrobem dle HIC 1000

**VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJE** (PODROBNÝ POPIS VIZ OBC. SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ - KOTVENO DO 6ks BET.ŽÁKL.500/500/650mm - upřesněno dodatelem před zahájením stavby)  
 DOPADOVÉ PLOCHY MUSÍ SPLNIT POŽADAVKY ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 (HIC 1000)

- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ - Bratla** (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBC. SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ)
- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ - Procsikování pásu** (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBC. SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ)
- VENKOVNÍ POSILOVACÍ STROJ - Sedy a lehy** (PODROBNÝ POPIS UVEDEN V OBC. SPECIFIKACI NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ)

**VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 04**  
(odstavná plocha)

děšička strana odstavné plochy - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (ZATR.DLAŽDICE)	-0.63=-347.08
UPR.PODLOŽÍ (Ø 150mm resp.200mm)	-0.71=-347.00 resp.-0.66=-347.05
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.86=-346.85
děšička strana odstavné plochy - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (ZATR.DLAŽDICE)	-0.43=-347.28
UPR.PODLOŽÍ (Ø 150mm resp.200mm)	-0.51=-347.20 resp.-0.46=-347.25
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.66=-347.05
děšička strana odstavné plochy - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (ZATR.DLAŽDICE)	-0.53=-347.18
UPR.PODLOŽÍ (Ø 150mm resp.200mm)	-0.61=-347.10 resp.-0.56=-347.15
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.76=-346.95

**VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 03**  
(workoutové hřiště)

děšička strana workoutového hřiště - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.08=-347.63
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 60mm)	-0.09=-347.62
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.15=-347.56
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.45=-347.26
určená strana workoutového hřiště	
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.05=-347.66
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 60mm)	-0.06=-347.65
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.12=-347.59
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.42=-347.29
děšička strana workoutového hřiště - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	-0.03=-347.68
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 60mm)	-0.04=-347.67
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.10=-347.61
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.40=-347.31

**VÝŠKOVÉ POMĚRY SO 01**  
(víceúčelové hřiště)

děšička strana víceúčelového hřiště - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.00=-347.71
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.01=-347.70
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.04=-347.67
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.36=-347.35
PODÉLNÁ OSA víceúčelového hřiště	
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.00=-347.71
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.01=-347.70
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.04=-347.67
ZEMNÍ PĚŠ (výškop nebo nůsyp)	-0.31=-347.40
děšička strana víceúčelového hřiště - u bet.obrubníků	
BET.OBRUBNÍK (UM.POVRCH)	+0.00=-347.71
PRUŽNÁ PODKL.VRSTVA (Ø 30mm)	-0.01=-347.70
UPRAV.PODLOŽÍ (Ø 300mm)	-0.04=-347.67
ZEMNÍ PĚŠ (výškop)	-0.36=-347.35

**ZEMNÍ PRÁCE SO 01**

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina s travním dřevem) V PRŮMĚRNOSTI 50mm TZN. 67m<sup>2</sup> x 0,05 - 34 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ PODHORNÍCH VRSTEV (zemina) V PRŮMĚRNOSTI 200mm TZN. 67m<sup>2</sup> x 0,20 - 135 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE PROVEDEN DOPLNŮČKÝ ODKOP SVAHU (zemina) TZN.35m x š=1,5m x prům.v=250mm = 13m<sup>3</sup> - vyrovnání zísadných výškových rozdílů při tvorbě pláň (odvoz a uložení do hromišťového náspy v místě starý tzn.do 50m)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina s travním dřevem) V PRŮMĚRNOSTI 50mm TZN.291 m<sup>2</sup> x 0,05 - 15 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

PROVEDENÍ ZHUTNĚNÉ PLÁŇ DO NAVRŽENÝCH SPADŮ - ODKOP, PŘESUN A ULOŽENÍ STÁV.VRSTEV DO HUTNĚNÝCH NÁSPŮ (v místě starý tzn.do 50m) - v prům.š.100mm z 12 zpevněných ploch TZN. 67m<sup>2</sup> x 0,05 - 17 m<sup>3</sup> (tvorba zhutněné pláň)

**ZEMNÍ PRÁCE SO 03**

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina s travním dřevem) V PRŮMĚRNOSTI 50mm TZN. 118m<sup>2</sup> x 0,05 = 6 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina s travním dřevem) V PRŮMĚRNOSTI 50mm TZN.129 m<sup>2</sup> x 0,05 - 7 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

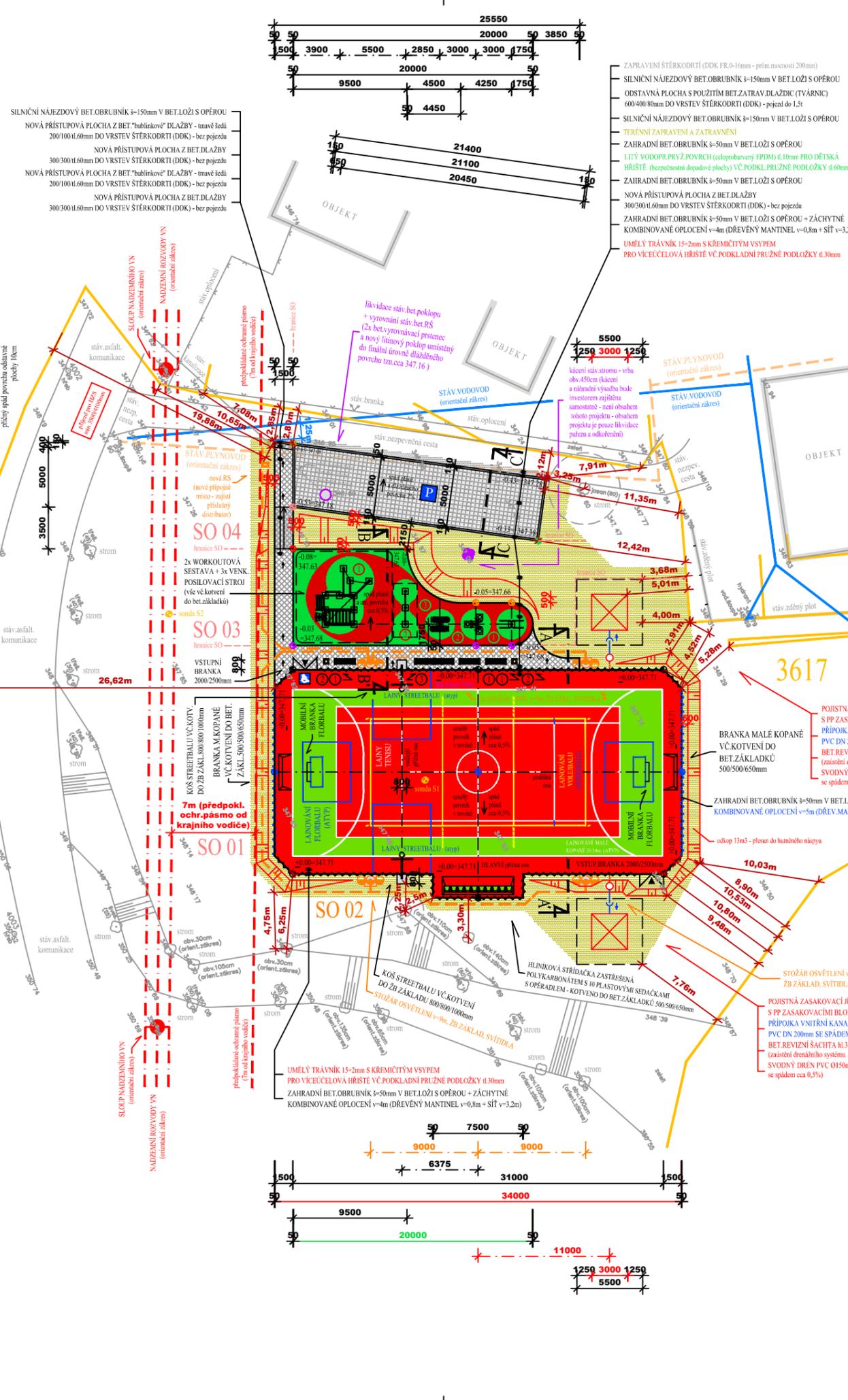
PROVEDENÍ ZHUTNĚNÉ PLÁŇ DO NAVRŽENÝCH SPADŮ - ODKOP, PŘESUN A ULOŽENÍ STÁV.VRSTEV DO HUTNĚNÝCH NÁSPŮ (v místě starý tzn.do 50m) - v prům.š.100mm z 12 zpevněných ploch TZN. 118 m<sup>2</sup> x 0,05 - 12 m<sup>3</sup> (tvorba zhutněné pláň)

**ZEMNÍ PRÁCE SO 04**

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina s travním dřevem) V PRŮMĚRNOSTI 50mm TZN. 111m<sup>2</sup> x 0,05 = 6 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

V RÁMCI ZEMNÍCH PRÁČÍ BUDE V ROZSAHU ZATRAVŇOVANÝCH PLOCH PROVEDENO ODSTRANĚNÍ HORNÍCH VRSTEV (zemina s travním dřevem) V PRŮMĚRNOSTI 50mm TZN.12 m<sup>2</sup> x 0,05 - 1 m<sup>3</sup> (odvoz a uložení na skládce do 10km vč.poplátku)

PROVEDENÍ ZHUTNĚNÉ PLÁŇ DO NAVRŽENÝCH SPADŮ - ODKOP, PŘESUN A ULOŽENÍ STÁV.VRSTEV DO HUTNĚNÝCH NÁSPŮ (v místě starý tzn.do 50m) - v prům.š.100mm z 12 zpevněných ploch TZN. 111 m<sup>2</sup> x 0,05 - 6 m<sup>3</sup> (tvorba zhutněné pláň)



- LEGENDA PLOCH**
- UMĚLÝ TRÁVNÍK 15-2mm S KŘEMÍČITÝM VSYPEM (SO 01) 589m<sup>2</sup>
  - PRO VÍCEÚČELOVÁ HRŠTĚ VČ.PODKLADNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY d.30mm (SO 02)
  - LITÝ VODOPR.PRŮZ.POVRCH (celoprobavený EPDM) d.10mm PRO WORKOUT.  
HRŠTĚ (bezpečnostní dopadové plochy) VČ.PODKL.PRUŽNÉ PODLOŽKY d.60mm (SO 01) 116m<sup>2</sup>
  - NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA Z BET.DLAŽBY (SO 01) 68m<sup>2</sup>
  - NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ PLOCHA Z BET."bublinkové" DLAŽBY - tmavě šedá (SO 01) 6m<sup>2</sup>
  - ODSTAVNÁ PLOCHA S POUŽITÍM BET.ZATRAV.DLAŽDIC (TVÁRNIC) (SO 04) 104m<sup>2</sup>
  - TER.ZAPRAVENÍ A ZATRAVNĚNÍ (SO 01=291m<sup>2</sup>, SO 03=129m<sup>2</sup>, SO 04=12m<sup>2</sup>) 432m<sup>2</sup>
  - ZAPRAVENÍ ŠTĚRKODRTI (DDK FR.0-16mm - prům.mocnosti 200mm) 12m<sup>2</sup> (SO 04)
  - VIDITELNÉ BETONOVÉ PRVKY A KONSTRUKCE
  - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PLOCHY (BEZ ÚPRAV)

- LEGENDA MOBILIÁŘE** (SO 01)
- LAVIČKA BEZ OPĚRADLA VČ.KOTVENÍ DO BET.ŽÁKLADKŮ 200/500/200mm 3ks
  - ODPADKOVÝ KOS VČ.KOTVENÍ DO BET.ŽÁKL.450/450/300mm 2ks
  - VYKLÁPĚČÍ LAVICE BEZ OPĚRADLA S UZAMYKATELNÝM PROSTOREM NA MÍČE A SÍŤ + DRŽÁK NA SÍŤ.SLOUPKY VČ.KOTV.DO B.ŽÁKL.500/200/200mm 1ks

- LEGENDA OPLOČENÍ**
- ZÁCHYTNÉ KOMBINOVANÉ OPLOČENÍ v=4m (DŘEVĚNÝ MANTINEL v=0,8m + SÍŤ v=3,2m)
  - ZÁCHYTNÉ KOMBINOVANÉ OPLOČENÍ v=5m (DŘEVĚNÝ MANTINEL v=0,8m + SÍŤ v=4,2m)

- LEGENDA**
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES HRANIC KN 3617
  - ORIENTAČNÍ ZÁKRES STAVAJÍCÍCH OBJEKTŮ
  - STÁV.PLOCHY, PRVKY A KONSTRUKCE (SO 01=134m + SO 03=53m) 187bm
  - LIKVIDACE STÁV.PLOCH, PRVKŮ A KONSTRUKCI 55bm
  - ZAHRADNÍ BET.OBRUBNÍK š=50mm V BET.Ž.ŽÍ S OPĚROU (SO 01=29m + SO 04=53m)
  - SILNIČNÍ NÁJEZDOVÝ BET.OBRUBNÍK š=150mm V BET.Ž.ŽÍ S OPĚROU (SO 01=29m + SO 04=53m)

- LEGENDA OSVĚTLENÍ (SO 02)**
- PŘÍPOJKA NN
  - PODZEMNÍ ROZVODY V CHRÁŇIČE
  - STOŽÁR OSVĚTLENÍ v=9m, ŽB ZÁKLAD, SVĚTLA
- STAVEBNÍ OBJEKTY**
- SO 01 Víceúčelové hřiště
  - SO 02 Umělé osvětlení
  - SO 03 Workoutové hřiště
  - SO 04 Odstavná plocha
- VYTÝČENÍ STAVBY**
- DLE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A HRANIC POZEMKŮ - výtýčeno k vnější hraně obrubníků nových zpevněných ploch (HRŠTĚ MUSÍ BÝT VYTÝČENO GEODETICKY!!)
- +0,00 - 347,71 (MÍSTNĚ ZVOLENÁ ÚROVEŇ UM.SPORTOVNÍHO POVRCHU SO 01 - u bet.obrubníků)

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Pověřovací listina v souladu s vyhláškou č.136/2002 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a projektantů, a o výkonu povolání autorizovaných projektantů stavebního inženýringu a o výkonu povolání autorizovaných projektantů v oboru zeměměřičství a inženýringu. Jan Dab - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVISŤ Osvobudická 3778 760 01 ZLÍN IČO: 253000000, DIČ: CZ253000000 WWW.PROJEKTOVANI-SPORTOVISTI.CZ Právník: Ing. Jaroslav Dab, advokát, advokátní kancelář s.r.l. se sídlem v Brně, IČO: 253000000, DIČ: CZ253000000. Právník: Ing. Jaroslav Dab, advokát, advokátní kancelář s.r.l. se sídlem v Brně, IČO: 253000000, DIČ: CZ253000000. Právník: Ing. Jaroslav Dab, advokát, advokátní kancelář s.r.l. se sídlem v Brně, IČO: 253000000, DIČ: CZ253000000.	
KRAJ:	OLOMOUCKÝ	PROFESE:	STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
MÍSTO STAVBY:	HORNÍ ÚJEZD	VYPRACOVAL:	JAN DAB, DIČ: CZ253000000
INVESTOR:	OBEC HORNÍ ÚJEZD č.83 PŠČ 753 53	PROJEKTANT:	ING.HANA SEVČÍKOVÁ
NÁZEV STAVBY:	Multifunkční hřiště v obci HORNÍ ÚJEZD	HILAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.HANA SEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKTY:	SO 01 - SO 04	MĚŘÍTKO:	1:200
NÁZEV VÝKRESU:		KÓD PROJEKTU:	35/2019
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		STUPEŇ:	DUR+DSP
		DATUM:	01/2020
		C.VÝKRESU:	C3, ZM.C.