

The drawing illustrates a staircase with the following details:

- Plan View (Top):** Shows the horizontal layout of the stairs. Key dimensions include a total width of 4950, a landing width of 5093, and a final step width of 1000. The landing is at an elevation of +4.515. Callouts 1 through 10 identify specific components and dimensions.
- Elevation View (Bottom):** Shows the vertical profile of the stairs. The total height is 3140. The staircase has a slope of 5.135. Individual step dimensions are 250 (width) and 215 (height). The landing is 1200 wide. The base level is marked as ±0.000. Callouts 1 through 10 identify specific components and dimensions.

A	V MÍSTĚ NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY MEZIDPODSTŘEŠÍ SCHODIŠTĚ VYBOURAT DRAŽKU HLBOUKÝ - Y min. 250mm, VÝŠKY OKA 250mm VE STÁVAJÍCÍM STŘEDOVÝM NOSNÉM ŽDVIU. PO OSAZENÍ OCELOVÉ VÝZTUŽE DESKY SCHODIŠTĚ PLYNOCHOTNĚM BETONEM TR. C 20/25 TL. 200mm. DRAŽKU NAD BETONEM DESKY DOŽDÍŽ Z CÍHEL PLYNOCHOT "CP 15" S DOKLÁNOVÁNÍM DESK.
B	V MÍSTĚ PATY NÁSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ VYBOURAT DRAŽKU HLBOUKÝ 100mm, ŠÍŘKY OKA 150 mm. PO OSAZENÍ OCELOVÉ VÝZTUŽE DESKY SCHODIŠTĚ PLYNOCHOTNĚM BETONEM TR. C 20/25 TL. 200mm. DO DRAŽKY OHNOUT OCELOVOU VÝZTUŽ DESKY NÁSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ.
1	NOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ Z BETONU TR. C 20/25 S VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ TR. 1050S. - PLOCHA BEDNĚNÍ = <u>20,00 m²</u> - MNOŽSTVÍ BETONU = <u>2,35 m³</u>
2	OCELOVÁ VÝZTUŽ NÁSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ ZE SVAŘOVANÉ SÍTĚ 6/150 - 6/150mm OSAZENÁ PŘI DOLNÍM OKRAJI DESKY SCHODIŠTĚ, S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm. - PLOCHA VÝZTUŽE = <u>1,90 m²</u>
3	OCELOVÁ VÝZTUŽ MEZIDPODSTŘEŠÍ A VÝSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ Z OCELOVÉ PRUTOVÉ VÝZTUŽE (ohnuté) TR. 1050S prům. 16mm OSAZENÁ U HORNÍHO OKRAJE DESKY, S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm. - DELKA 1 ks = (1,50 + 1,35) = <u>2,85 m</u> - POČET KS = <u>8 ks</u> <u>22,80 bnm</u>
4	OCELOVÁ VÝZTUŽ MEZIDPODSTŘEŠÍ A VÝSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ Z OCELOVÉ PRUTOVÉ VÝZTUŽE (ohnuté) TR. 1050S prům. 20mm OSAZENÁ U HORNÍHO OKRAJE DESKY, S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm. - DELKA 1 ks = (1,50 + 1,35) = <u>2,85 m</u> - POČET KS = <u>4 ks</u> <u>11,40 bnm</u>

- 5) OCELOVÁ VÝZTUŽ MEZIPODESTY A VÝSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ Z OCELOVÉ PRUTOVÉ VÝZTUŽE (ohnuté) TR: 10505 prům. 12mm OSAZENÁ U HORNÍHO OKRAJE DESKY VE VÝSTUPNÍM RAMENI, V MEZIPODESTĚ U DOLNÍHO OKRAJE. S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm.
- DĚLKA 1 ks = $(1,60 + 1,30) = [2,90 \text{ m}]$
- POČET KS = $[8 \text{ ks}] = [23,20 \text{ bm}]$
 - 6) OCELOVÁ VÝZTUŽ MEZIPODESTY, VÝSTUPNÍHO RAMENE A PODESTY SCHODIŠTĚ Z OCELOVÉ PRUTOVÉ VÝZTUŽE (ohnuté) TR: 10505 prům. 16mm OSAZENÁ U DOLNÍHO OKRAJE DESKY VE VÝSTUPNÍM RAMENI, V MEZIPODESTĚ, V PODESTĚ U HORNÍHO OKRAJE DESKY, S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm. PRUTOVOU VÝZTUŽ U PROFILU "HEB" OHNOUT A K PROFILU PŘIVÁRIT.
- DĚLKA 1 ks = $(1,540 + 1,35 + 1,40) = [8,15 \text{ m}]$
- POČET KS = $[8 \text{ ks}] = [65,20 \text{ bm}]$
 - 6) OCELOVÁ VÝZTUŽ VÝSTUPNÍHO RAMENE A PODESTY SCHODIŠTĚ Z OCELOVÉ PRUTOVÉ VÝZTUŽE (ohnutá) TR: 10505 prům. 16mm OSAZENÁ U HORNÍHO OKRAJE DESKY VE VÝSTUPNÍM RAMENI, U DOLNÍHO OKRAJE DESKY V PODESTĚ, S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm. PRUTOVOU VÝZTUŽ U PROFILU "HEB" OHNOUT A K PROFILU PŘIVÁRIT.
- DĚLKA 1 ks = $(1,60 + 0,90) = [2,50 \text{ m}]$
- POČET KS = $[8 \text{ ks}] = [20,00 \text{ bm}]$
 - 8) OCELOVÁ ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ MEZIPODESTY, VÝSTUPNÍHO RAMENE A PODESTY SCHODIŠTĚ Z OCELOVÉ PRUTOVÉ VÝZTUŽE TR: 10505 prům. 8mm Po 300mm od SEBE, PŘIVÁZANA K PODELNÝM OCELOVÝM PRUTům U DOLNÍHO I HORNÍHO OKRAJE. S KRYTÍM VÝZTUŽE 20mm.
- DĚLKA 1 ks = $[1,15 \text{ m}]$
- POČET KS = $[47 \text{ ks}] = [54,05 \text{ bm}]$
 - 9) NOVÉ PROFILY KONSTRUKCE STROPU Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ "HEB 200" OSAZENÉ DLE VÝKRESU Č. 07 S I
 - 10) NOVÉ SCHODIŠTĚ OPATŘENÉ NOVÝM ZABRÁDLÍM Z NEREZOVÝCH TRUBEK V NÁSTUPNÍM RAMENI, VE VÝSTUPNÍM RAMENI MADLEM Z NEREZOVÉ TRUBKY, KOTVENÝM DO ŽLIVKY PO MAX. 1500mm POMOCÍ VRUTŮ A HMOČNÍK. DĚLKA ZABRÁDLÍ V NÁSTUPNÍM RAMENI = $[1,50 \text{ m}]$, DĚLKA MADLA VE VÝSTUPNÍM RAMENI = $[5,10 \text{ m}]$

PROJEKTANT PROVĚDĚL STAVEBNÍ TECHNICKOU PROHLÍDKU NA MÍSTĚ STAVBY.
OCELOVOU VÝSTUŽ SMOULI K SOBĚ VÁZAL VÁZACÍM DRÁTEM. K NOVÝM PLYNŮM "HEB" V PROJEKTU NEVŠEL. VÝSTUŽ VYKONAL VÝSTUŽNÍK, KTERÝ JE VYKONATELEM PRÁCE.
VŠEKKÉ MATERIÁLOVÉ KONSTRUKCE ZNĚČÍ K NEJROVNALOSTI PŘEDEM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM !!!
TUTO PŘÍPADNĚ ZMĚNU BUDOU PROJEKTANT RADNĚ ODOUSLAHEJEN STAVEBNÍM DOZOREM A ZAPÍŠY DO STAVEBNÍHO DENÍKU !!!
PŘI STAVĚ JE TŘEBA DOŘAZOVAT VŠEKKÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY, PLATNÉ NORMY V SO-
LADU S PRAVNÍMI PŘEDPISY A PŘÍPADNÁ NAŘÍZENÍ VYPLYVÁJÍCÍ Z MONTÁŽE A PROVOZU TECHNOLOGIE !!!
VŠEKKÉ ZDROJE NEBEZPĚČÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO OZNAČIT VE SHODĚ S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI !!!
PŘI STAVĚ MUSÍ BÝT DOŘAZENA BEZPEČNOST PRÁCE DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 SB. A Č. 101/2005 SB. VE ZNĚNÍ PLATNÝCH PŘEDPISŮ !!!

díl 2 - stavební řešení	
GENERÁLNI PROJEKTANT ZPRACOVATEL PROJEKTU	INS spol.s r.o. NÁCHOD, Parkány 413, 547 01 Náchod DRUPOS Trutnov, Horní Proměna 150, 541 01 Trutnov
HLAVNÍ INŽENÝR Ing. Petr ŠULC	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Zdeněk FIBIKAR
Vypracoval: Martin ŠAFRÁNEK	
STAVEBNÍK : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Workova 1142, HRADEC KRÁLOVÉ	
OBEC : TRUTNOV	KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ
AKCE :	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA GYMNÁZIA TRUTNOV na p.p.č. 1310, 1311, 237/10, 237/32 a 237/68 v.ú. Trutnov	
HLAVNÍ BUDOVA TRUTNOV	
REŽY SCHODIŠTĚM	
13 S	